

# سجل الرسائل العلى ية الذي مندنها **العلمية الني ط**



## رسائل الدكنوراه ٢٠٠٣م





#### مُقتَلِمِّت

يُسعد جامعة أسيوط أن تتقدم إلى أعضاء المجتمع العلمي والبدشي في مصسر والعسالم العربي العدد الثامن من أصدارها "سجلات الرسائل العلمية للملجستير والدكتوراه "عن عام ٢٠٠٣ ، متضمناً البياثات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية وتشامل التخصصات العلمية والاجتماعية التي تضمها كليات ومعاهد الجامعة.

ويصدر هذا السجل ليؤكد على أهتمام الجامعة بتشجيع الباحثين والدارسين فسى قطساع الدراسات العليا والبحوث، وتعييرا عن حرص الجامعة على دعم علاقات التعساون العلمسي والبحث بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة.

ولعل من أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنسوع موضوعات البحث وبرائهها وإرتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات الطمية المتنوعة وإرتقاء مناهج البحث الطمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلاً عن تعاظم مشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير وحدها الماجستير و ٣٤٠٩ ممثلة بتسع وسبعين رسائة من بين إجمائي رسائل الماجستير و عددها ٢٢٧ رسائة كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه أثنين وثلاثون رسائة بنسبة بنسبة . ٨٤٠٣ من المجاني رسائل الدكتوراه وعددها ١٠٥ رسائلة.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم أسرة جامعة أسبوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها، كما ننتهز هذه الفرصــة لنجدد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسبوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعي نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسى مأمرك.

سرئيس انجامعة

أ.د . محمد إبرإهيدعبدالقادس



يعتبر سجل الرسائل العلمية من الاصدارات الهامة التي تصدرها جامعة أسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ويكتوراه) التي منحتها الجامعية في مختلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل في جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثاني خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشر من خلاله تناتج الدراسات العليا الشباب البلحثين مسن طالاب الدراسات العليا.

واستمرارا لهذا العمل اللهام تضع الجامعة الإصدار الشامن لعام ٢٠٠٣ في متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها في وضع حركة التقدم العلمي لتحقيق غد مشرق باذن الله أملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نأتب رتيس انجامعة

لشئون الدمراسات العليا والبحوث

أ.د . مجدي عباس العقاد

# المحتويات

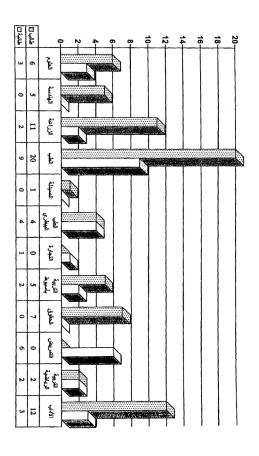
يراه	الدكتو	البيــــان		م البيــــان		ا م ا
إلي	من	الأقسام	الكلية			
1 /	17	الرياضيات	العلوم	.1		
. 71	*1	الكيمياء		1		
ŧ٠	۳۷	الفيزياء		1 1		
٤٦	٤٣	علم الحيوان والحشرات				
٥٨	٥٣	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	١٠.		
7.7	71	الهندسة الكهربائية	·			
٧٦	70	الهندسة المعمارية				
۸٦	۸۳	الاراضي والمياه	الزراعة	٠٣.		
4.	۸۹	الوراثة				
- Ant	9.7	البساتين{ خضر، فاكهة، زينة }				
1 * 4	1 · V	وقاية نبات				
111	= 111	انتاج حيواني / دواجن				
177	110	اقتصاد زراعي				
177	140	اجتماع ريفي وارشاد زراعي				
147	1,40	جراحة الانف والأنن والحنجرة	الطب	.ź		
14.	179	امراض التخاطب				
137	1 £ 4"	التشريح				
101	1 £ 9	الفسيولوجيا		ì		
444	104	التخدير				
171	114	الجراحة العامة		. (		
11	174	جراحة المسالك البولية		1		
1 / 1	١٨٣	الروماتيزم التأهيلي				
197	149	امراض القلب والاوعية الدموية				
197	190	الطب الشرعي والسموم				
7.7	199	الامراض العصبية والنفسية	l	ı l		
Y11.	7.9	الامراض الجلدية والتناسلية		- 1		
۲٠۸	717	التوليد وامراض النساء		ı		
777	771	طب الاطفال		1		
444	770	الصحة العامة		)		

	ا البي	ــــــــان المالية المالية	الدكت	وراه
100000	الكلية	الأقسنام	من	إلي
۰.	الصيدلة	العقاقير	140	747
۲.	الطب البيطري	بالولوجيا الحيوان	7 50	YEA
		الرقابة الصحية على الأغذية	701	707
beggants A	i i negri kudaksi	الميكروبيولوجيا	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77.
		طب الحيوان العام	777	777
٧.	النجارة	التأمين	779	7.47
۸.	التربية باسيوط	أصول التربية	7.49	797
		المثاهج وطرق تدريس	440	٣٠٤
		علم النفس	۳.٧	717
٩	الحقوق	القانون العلم	719	. 44.5
٠١،	التمريض	تمريض البالغين ﴿ باطني وجزاهي}	71	747
	1	تمريض الاطفال والاطفال المبسترين	710	741
		تمزيض الأمومة والنعناء والولادة	701	704
		تمريض النفسي والصحة النفسية	400	77.
.11	التربية الرياضية	أصول التربية الرياضية	411	۳۷٠
		المنازلات الرياضية	۳۷۳	۳۷۸
	. 1	مسابقات الميدان والمضمار	471	477
.11	الآداب	اللغة العربية	717	٤٠٢
		اللغة الإنجليزية	1.0	113
7		اللغة الفرنسية	119	٤Y٠
		الاجتماع	٤٢٣	٤٣٠
1.7		الجغرافيا	٤٣٣	٤٣٦
· · ·	4 4 T 1 T	علم النفس	£ ٣ 9	íi.
1		الوثائق والمكتبات والمعلومات	£ £ ₹	io.

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط

عن عام ۲۰۰۳م

أجمالى	بيـــان درجة الدكتوراه			
	طالبة	طالب	القســــم	
٩	٣	٦	كلية العلوم	
٥		٥	كلية الهندسة	
١٣	۲	11	كلية الزراعة	
44	٩	٧.	كلية الطب	
1		١	كلية الصيدلة	
٨	í	ŧ	كلبة الطب البيطري	
`	١		كلية التجارة	
٧	۲	٥	كلية التربية بأسيوط	
٧		٧	كلية الحقوق	
1	٦	••	كلية التمريض	
í	۲	۲	كلية التربية الرياضية	
10	٣	١٢	علية الآداب	
1.0	77	٧٣	الأجمالي	

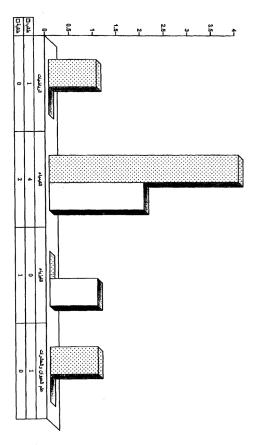


بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠٣م



#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

	الدكتوراه	بيـــان	
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
1	••	١	الرياضــــيات
1	۲	í	الكيميــــاء
1	١	••	الفيزياء
1	• •	١	علم الحيوان والحشرات
٩	٣	4	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم ٢٠٠٣م





الوسطالة: حسنى عمار حسين سيد	مقدم
م الرسالة: تاثير فض التلاحم على بعض ظواهر الضوء النا	موشوء
neerence on Some Phenomena of	
•	
ة والقسم: كلية العلوم - قسم الرياضيات	الكليا
المنم: ۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )	تاريخ
الشواف: أ.د./ عبد الضافي فهمي عبادة	لجئة ا
أ.د./ أحمد محمد عبد الحافظ	
د./ فؤاد سيد إبراهيــم	

في هذه الرسالة تع دراسة تأثير فض التلاحم "Decoherence" على بعض ظواهر الضوء الكمي المبنية على هذا التفاعل وكذلك الانتروبي والتشابك بين الذرة والمجال، حيث تم حل معادلة مليرن (Milburn) لنموذج جينز حمينجز لتمطين من أتماط المجال عندما كانت الذرة في البداية في الحالة المثارة (ع)، وباستخدام هذا الحل تم دراسة تأثير فض التلاحم على بعض الظواهر الطبيعية مثل تقلب الإسكان في مستويات الطاقة والإنضغاط العادي دالة الإرتباط والإنضغاط في حالة وجود إزاحة شرودنجر لنموذج جينيز حمنجيز عندما كانت الذرة في الحالة المثارة وكذلك تم حل معادلة شرودنجر لنموذج جينيز حمنجيز عندما كانت الذرة في الحالة المثارة وكان المجال في الإنتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة المتاطة إحصائيا. وكذلك في الإنتروبي والتشابك للذرة مع المجال في الحالة المختلطة إحصائيا. وكذلك في حالة وسط كير للنموذج. واخيرا تم دراسة الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة والمجال وكذلك الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة معادلة المبرن، كما تم حساب الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة معادلة المبرن، كما تم حساب الانتروبي للذرة وللمجال وكذلك الانتروبي للنظام علية حالة معادلة المبرن، كما تم حساب الانتروبي للذرة وللمجال وكذلك الانتروبي للنظام في حالة معادلة ملبرن، كما تم حساب الانتروبي للذرة وللمجال وكذلك الانتروبي للنظام في حالة معادلة ملبرن، كما تم حساب الانتروبي للذرة وللمجال وكذلك الانتروبي للنظام

كله، وبينا كيف أن الانتروبي للنظام وكذلك الانتروبي للمجال بزداد نتيجة نقص قيمة الهارامتر ﴿ للحصول على أقوي ارتباط بين الذرة والمجال بنقص قيمة المهارامتر ﴿ • ـ

#### Summary of Thesis

In this thesis we study the dephasing due to intrinsic decoherence in simple genuine Quantum optical system described by the Jaynes-Cummings (JC) model. We have found the exact solution of the Milburn equation for the non-degenerate two- and multi- quanta JC model.

Then it is applied to investigate the effects of the intrinsic decoherence on nonclassical effects of the system such as the revivals of the population inversion, oscillations of the number distribution. photon antibunching effect, the cross correlation and squeezing of the radiation field. It is shown that the intrinsic decoherence in the particle-field interaction suppress the nonclassical effects in this model for the resonant or off-resonant case. Finally, we study the entropy and entanglement generations for a two-level atom in the framework of the JC model. Effects of both the superposition of coherent states \$(SS)\$ and a statistical mixture of coherent states \$(SM)\$ in the absence and presence of the Kerr-like medium on the entropies are analyzed. Also we study how intrinsic decoherence leads to growing entropy and a strong degradation of the maximal generated entanglement in the multi-quanta JC model. Our results show that the degree of entanglement is very sensitive to any change in the intrinsic decoherence parameter.

المراجة المرا

دينا ممدوح إبراهيم فؤاد مهنى	هقدم الرسالة:
"مقارنة بين تقنيات إليزا وأقطاب المناعة لتقدير مستويات دقيقة من	موضوع الرسالة:
الترايزينات في الأوساط الماتية"	
Comparison of Elisa and Immunoclectrode	
Techniques for the Determination of Trace Levels	
of Triazines in Aqueous Media	
كلية العلوم قسم الكيمياء	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۳/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ المنه:
ا.د./ عباس محمد على همام	لجنبة الإشراف:
أ.د./ سعيد أحمد إبراهيـــم	
W. Baumann /.2.	

تتضمن الرسالة دراسة مقارنة بين تقنيات الأبزا واقطاب المناعة لتقدير مسئويات ضنيلة من الترايزينات مثل التربيوتيل الرينن والتربيوتيرين في الأوساط المائية وهذه المركبات استخدم كمبيدات للحشائش كما تعتبر من اكثر المركبات الماؤثة المياه سواء كانت مباه أنهار أو مياه جوفية وقد تم استخدام تقنية الليزا لتقدير التربيوتيل ازين باستخدام الطريقة الغير متجاتسة. وفي هذه الطريقة يستخدم هابتن وهو مركب كيميائي مختلف قليل عن كل من العينة المراد تقديرها وأيضا عن الاميونوجينن المستخدم في تكوين الجسم المضاد ويتم في هذه التقنية عملية تنافس ببين الليزا – هابتن والعينة المراد تقديرها اتجاه المناطق المتلحة على الجسام المضادة. وقد تم استخدام اقطاب الجرافيت في هذا البحث كمحثات مناعية المتقدير التربيوتيل ازين في الجسام المضادة مع المهبد اللناتيج عن الإجسام المضادة مع المهبن حيث تم تقدير التربيوتيل ازين في

خطوتين اولا بخلط العينة المراد تقديرها مع الجسم المصاد لفترة زمنية محددة ثم نقل هذا الخليط الى خفلية قباس الجهد المحتوية على اقطاب الجرافيت المغطاة بالليزا مابتن. ووجد ان ارتباط الاجسام المضادة بالليزا - هابتن يتناسب عكسيا مع تركيز العينة المراد تقديرها في المحلول حيث يتم قياس هذا الترابط عن طريق التغير في الجهد تم التوصل الى ان هذه الاقطاب يمكن استخدامها لتقدير التربيوتيل ازين والتربيوتيل ازين عند درجات حساسية عائية.

## Summary of Thesis

In this work a comparison between ELISA techniques and immunoelectrodes for the detection of terbuthylazine and terbutry in aqueous media was carried out. The ELLISA technique was used for the detection of terbuthylaize. Two antibodies 4A54 and p6A7 known for their high sensitivity and selectivity to terbuthylazine were used. Heterology techniques were used. In these techniques a hapten (ELISA- hapten) slightly different from the analyte of interest and from the immunogen used for the production of the antiterbuthylazine antibody is used. Graphite mine electrodes have been used in this work as a direct potentiometric immunosensors to detect the potential change which arises from the antibody antigen interaction. The results obtained show that such electrodes may yield even lower midpoints of test than MTP in ELISA techniques or graphite mines coupled to an ELISA.

مقدم الرسالة:	اسماعيل عبد السلام محمد الكسكاس			
موضوع الرسالة:	تخليق ووصف بعض البوليمرات الجديدة والمشتقة من ثنائي			
	الأريليدين"			
	Synthesis and Characterization of Some New			
	Polymers Based on Diarylidene Derivatives			
الكلية والقسم:	كلية العلوم قسم الكيمياء			
تاريخ الهضم:	۲۰۰۳/۲/۲۹ ( دکتوراه )			
لبنة الإشراف:	أ.د./ على على خلف			
Ì	أ.د./ كمال إبراهيم على			

يتضمن المحتوى العلمى لهذه الرسالة على تخليق ودراسة خواص بوليمرات جديدة لم يسبق تخليقها من قبل وتحتوى على مشتقات ثنائى الأريليدين سيكلوالكانون أو ثنائى الأريليدين أسيتون.

وقد أحتوت هذه الرسالة على ثلاثة أجزاء:

الجزع الأولى وكان بعنوان: تخليق ودراسة الإنتحاء الحرارى لبوليمرات البولى (الروميثين-إيثر) والتى تحتوى على ثنائى الأريليدين سيكلوالكاتون أو ثنائى الأريليدين سيكلوالكاتون أو ثنائى الأريليدين أسيتون في جسم السلسلة.

الجزع الثاني وكان بعنوان تخليق بولى أميدات جديدة تحتوى على ثنائي الأربليدين أسيتون في جسم السلسلة.

الجزع الثالث وكان بعنوان تخليق ودراسة خواص بولى كيتونات جديدة والتى المتوى على ثنائى الأريليدين أسيتون في جمعم السلملة.

#### Summary of Thesis

The main objective of the studies described in this thesis is planned to synthesize and characterize some novel polymers based on diarylidenecycloalkanones or diarylideneacetone in the polymer main chain

The work lies in three parts: <u>The First Part</u> involves the synthesis and thermotropic studies of liquid crystalline poly(azomethine-ether)s based on diarylidenecycloheptanone or diarylideneacetone in the polymer main chain.

The Second Part involves the synthesis and characteristics of new polyamides based on diarylidenecycloalkanones and diarylideneacetone in the polymer main chain. The synthesis of these new polyamides necessitated the synthesis of new monomers as well as model compounds.

The Third Part involves the synthesis and characteristics of new polyketones based on diarylidenecycloalkanones and diarylideneacetone in the polymer main chain. To synthesize these new polyketones, it was necessary to synthesize monomeric units as well as model compounds.

		The state of the s
. الله العصاوي	مقدم الرسالة:	
النزع الفولتامتري لبعض العناصر النادرة في عينات	موشوع الرسالة:	
منطقة مصراتة (الجماهيرية الليبية)"	من مياه الشرب ب	
Spectrophotometric and Stripping V	oltammetric o	
Determination of Some Trace Element	s in Samples	
of Potable Water of Misurata Province,		
م الكيمياء	كلية العلوم – قسم	الكلية والقسم:
کتوراه ﴾	۲۰۰۳/۸/۳	تناريخ المنسم:
لحمد غندور	أ.د./ محمود علو	لمِنة الإشراف:
مصد على	اد./ عزه محمد	l
حمد إبراهيم	د./ أحمد حسن م	

تم تجميع عشر عينات في شهر أبريل عام 2000، سبع عينات تمثل مياه جوفية (مياه آبار) لبعض آبار مياه الشرب بمدينة مصراته (الجماهيرية الليبية)، وعينتان تمثلان مياه محلاة (مياه بحر بعد تحليتها بواسطة محطات تحلية) وعينة واحدة متداولة وهي تمثل مياه جوفية نقية تم تعينتها من مصدرها (مديئة التُقرة). قدرت تراكيز بعض العناصر محل الدراسة والمتمثلة في الزنك، الكادميوم، الرصاص، النحاس، النيكا، التويئت، البورانيوم، السيلينيوم، الكروم، المنجنيز، الزنبق والقاتليوم باستخدام طريقة النزع الفولتامتري من على سطح الزنبق المعلق CLSSV وطريقة الامتصاص الذري (طيف الامتصاص باللهب, FAAS القرن الجرافيتي GFAAS وطريقة الانبعاث الذري عن طريق الحث الناري المزدوج (ICPES). وقد لاحظ الباحث أن طريقة الامتصاص الذري (طيف الامتصاص باللهب،

القرن الجرافيتي) وطريقة الابعاث الذري عن طريق الحث الناري، تعطي نتائج متقارية عموماً مع طرق النزع الفولتامتري من على سطح قطرة الزنبق المعلقة. وقد دلت النتائج أيضا على أن تراكيز العناصر في كل العينات محل الدراسة تقع في المدى الممسوح به طبقا لأحدث مواصفات منظمة الصحة العالمية ووكالة حماية البيئة الأمريكية باستثناء عنصرى المنجنيز والقائديوم في كل العينات.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

The present work is confined to study some trace elements in drinking water of Misurata zone, Libyan Jamahiriya. The concentration of some trace metals i.e. Zn(II), Cd(II), Pb(II), Cu(II), Ni(II), Co(II), U(VI), Cr(VI), Cr(III), Se(IV), Mn, Hg and V were determined using differential pulse anodic or adsorptive cathodic stripping voltammetric (DPASV), (DPCAdSV) and adsorptive cathodic linear sweep stripping voltammetric (CAdLSSV) techniques using hanging mercury drop electrode (HMDE), also flame atomic absorption spectrometric (FAAS) or graphite atomic absorption spectrometric (GFAAS) and inductively coupled plasma emission spectrometric (ICPES) techniques were used for the determination. The data obtained by atomic absorption spectrometry and inductively coupled plasma emission spectrometry (ICAPES), are less sensitive than those gathered from stripping voltammetric technique. The results indicate that the elements contents in the ten water samples are less than the permissible values as given by WHO and EPA, except vanadium and manganese in all samples.

خالد احمد سعيد غالب	مقدم الرسالة:
"التقدير الطيفي و النزع الفولتامتري لبعض العناصر في عينات من	موضوع الرسالة:
محاليل الصب في الوريد"	
Spectrophotometric and Stripping Voltammetric	
Determination of Some Elements in Samples of	
Infusion Solutions	
كلية العلوم قمم الكيمياء	الكلية والقسم:
۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتور اه )	تناريخ المضم:
ا.د./ محمود على أحمد غندور	لمِنة الإِشراف:
أ.د./ عزه محمد محمد على	
د./ أحمد حسن إبراهـيم	

#### -----

تتضمن الرسالة تقدير تراكيز أبونات الكادميوم والرصاص والنحاس والزنك والنيكل والكوبالت والكروم في ثلاثة عشر محلولا طبيا- متوفرة في صيدليات جمهورية مصر العربية - باستخدام طريقتي النزع الفولتامتري والامتصاص الذري (الفرن الجرافيتي) وقد تمت دراسة الظروف المناسبة نقياس تراكيز هذه الإيونات واستخدمت طريقة الاضافة القياسية نقليل تداخلات العناصر الاخرى ويالمقارنة بين قيم التراكيز التي تم الحصول عليها بالطريقتين (الفولتامتري والامتصاص الذري) وجد ان النتائج تتفق في معظم الحالات وتوجد ثمة اختلافات طفيفة ويخاصة فيم تراكيز ايونات الكروم حيث باستخدام طريقة النزع الفولتامتري تم تقدير ايونات الكروم السداسي فقط بينما باستخدام طريقة الامتصاص الذري تم تقدير ايونات الكروم السداسي فقط بينما واتضح من النتائج ان هذه الإيونات توجد بكميات ضابلة في مستوى الاجزاء من البليون

#### Summary of Thesis

The present work is confined to study some trace elements (cadmium, lead, copper, zinc, nickel, cobalt and chromium in thirteen intravenous infusion solutions using stripping voltammetric and graphite furnace atomic absorption spectrometric methods. The optimum conditions were adjusted to obtain the heighest peak signal and resolution for these metal ions in different infusion solutions. Generally, the data obtained by stripping voltammetry are in a good agreement with those obtained by atomic absorption spectrometry. However, the differences that may be found in some cases between both techniques are mainly due to the use of calibration curves in case of atomic absorption spectrometry but the standard addition method is used to perform the stripping voltammetric technique. Furthermor, stripping voltammetry is used to determine the non essential toxic Cr(VI) species, whereas graphite furnace atomic absorption spectrometry lead to the determination of total chromium.

هقدم الرسالة:	سليمان محسمد خليسقه موسى				
موضوع الرسالة:	تخليق وتفاعلات بعض المركبات غير متجانسة الحلقة المنتمية إلى				
	البيريميدين"				
	Synthesis and Reactions of New Fused Heterocycles				
	Related to Pyrimidine Moiety				
الكلية والقسم:	كلية العلوم قسم الكيمياء				
تاريخ الهضم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )				
لبنة الأشراف:	أ.د./ جلال مصطفى النجار				
	أ.د./ أحمد عبده أحمد عبد الحافظ				
	د./ مايسة إسماعيل عيد المنعم				

أستهدف هذا العمل تحضير بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة الجديدة المتضنة بيرولو [٣٠٢ - د]بيريميدينات ، ثينو [٣٠٣ - د]بيريميدينات ، ثينو [٣٠٠ - د]بيريميدينات و بيرازولو [٣٠٣ - د]بيريميدينات التي من المتوقع أن يكون لها أهمية بيولوجية وطبية. وقد تضمن هذا العمل ايضا تفاعل هذه المركبات مع العديد من الكواشف لتعطى أنظمه جديدة غير متجانسة الحلقة ملتحمة معها، علاوة على ذلك فقد تم دراسة النشاط البيولوجي لعدد من العركبات المحضرة كعوامل مضادة للميكروبات.

## Summary of Thesis

The present work was planned to synthesize some new heterocyclic compounds containing pyrrolo[2,3-d]pyrimidines,

furo[2,3-d]pyrimidines, thieno[2,3-d]pyramid-ines and pyrazolo[3,4-d]pyrimidines of anticipated biological and medicinal importance. Also the reaction of the latter compounds with a variety of reagents to produce other condensed heterocyclic system. Moreover some of the synthesized compounds were tested *in-vitro* for their antimicrobial activities.

مقدم الرسالة:
موضوع الرسالة:
الكلية والقسم:
تاريخ المنـم:
لبئة الأشراف:

يعتبر القول السوداني احد أهم المحاصيل الزراعية في مصر، اتجه البحث إلى دراسة إمكاتية الحصول على كربون منشط أو خواص سطحية وإمتزازية متميزة من فشر القول السوداني. تم دراسة تأثير كلاً من طريقة التحضير وظروف التنشيط على الخواص الفيزيقوكيميائية ، كذلك على النسيج السطحي والخواص الإمتزازية للكربون المنتج بهدف إيجاد أفضل الظروف لتحضير كربون منشط عالي الجودة. أتجه البحث كذلك لدراسة إمكانية استخدام الكربون المنتج كدعامة لبعض أكاسيد العناصر الانتقالية. تم دراسة الخواص المعطوية لهذه الحفازات ، كذلك استخدام الحفازات المدعمة المحضرة في تفاعل تكمير الكحول الإيثيلي كتفاعل اختباري للنشاط الحقازي لهذه المواد. ببحث النتائج العملية أتضح ويقوة إمكانية استخدام فضور الفول السوداني التحضير أنواع مختلفة من الكربون المنشط ، يمكن التحكم في مساميتها و في خواصها الامتزازية وتطويرها لملامة الاستخدام في مجالات عديدة منها معالجة المياه بأنواعها

المختلفة ، كذلك إزالة الملوثات من الهواء. كما أتضح إمكانية استخدام الكريون المنشط الناتج كدعامات لعوامل الحفز خاصة النفيس منها والتي تستخدم في تفاعلات حفزية متعدة في الصناعة.

### Summary of Thesis

Peanuts can be considered as one of the most important crops in Egypt. The object of investigation is to examine the influence of the preparation method and the activation conditions on physicochemical and textural characteristics, as well as on the adsorptive properties of the carbons obtained, in an attempt to find out the best and optimal conditions for preparing high quality activated carbons from this agricultural waste product. The physicochemical characteristics of the carbons obtained under different activation conditions were studied using different techniques, such as (TG) and (DTG) analysis, SEM, FTIR transmission spectra and surface active sites as well as surface pH measurements. The adsorption of nitrogen gas was supplemented with the adsorption of methylene blue, phenol, iodine and lead to investigate the adsorption behaviour and efficiency of the prepared carbons when used in adsorption from solution. Moreover, the work is extended to check on the suitability of using these carbons as supports for catalysts of ethanol decomposition. The results indicate that it is very possible and important to use peanut shells to obtain different kinds of activated carbons. The porosity and adsorption properties of these kinds of activation carbons can be controlled. It is important to develop these kinds to be used in several fields such as water treatment and refinement the air from pollutants. The investigation shows that it is very possible to use activated carbons obtained from peanut shells as supports for catalysts used in several catalytic reactions in industry.

हे हिंदे हेटे हें अयम् १ हिंदे हेटे हेटे हें १ हेट्डे हें १९७५

THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	The second secon	
مقدم الرسالة:	سوزان عبد الوهاب أمين	
موضوع الرسالة:	"إنماء و دراسة الخواص الفيزيائية ليلورات فروكهربية لتطبيقات	
	مجسية"	
	Growth and Physical Properties of Ferroelectric	
	Crystals for Sensor Applications	
الكلية والقسم:	كلية العلوم قسم الفيزياء	
تاريخ المنح:	۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ دکتوراه ﴾	
لبنة الإشراف:	أ.د./ محمد عبد العزيز جعفر	
1	ا.د./ عبد العزيز أبو القضل	
ł	اً.د./ أمر باهالا (أمريكا)	
	أ.د./ رويان جيو (أمريكا)	

## ملخص الرسالة

تشتمل هذه الرسالة على دراسة تفصيلية لإتماء ودراسة خواص بلورتين من 
Sr2 عائلة التنجستن- برونز وهما بلورة استرنشيوم كالسيوم صوديوم نيويات يه Sr2 والتي تكتب باختصار SCNN والبلورة الثانية هي 
Ca<sub>x</sub>NaNb<sub>5</sub>O<sub>15</sub> والتي تكتب باختصار SCNN والبلورة الثانية هي بوتسيوم ليثيوم نيويات K<sub>3</sub>Li<sub>2</sub>Nb<sub>5</sub>O<sub>15</sub> والتي تكتب بإختصار KLN، تم إنماء البلورتين في شكل الياف بالسحب من المصهور بطريقة التسخين بشعاع الليزر. تم 
الحصول على بلورات وحيدة شفافة و ذات لون كريمي باهت بالنسبة للبلورة الأولى. 
بالنسبة للبلورة الثانية KLN تم إضافة زيادة من نسبة اللبثيوم في المركب بنسبة ٣١٠ مول% و كذلك نسبة ٢ مول% من كل من اللبثيوم والبوتاسيوم مجتمعين وذلك 
للوصول لحدود الطور الأحادي. لتحديد إنجاه النمو تم الاستعانة بصورة لحيود الاشعة السينية بطريفة لاوي و تم حساب ثوابت الخلية الأولية للبلورتين. تم فياس كلا من

خاصية الأستقطاب التلقائي وكذلك معامل الكهربية الحرارية في إتجاه المحور القطبي للبلورتين عند درجة حرارة الغرفة. تم دراسة التغير في شكل منحنى التخلف والمجال القهرى والأستقطاب التشبعي تحت تأثير مجالات كهربية مختلفة عند درجة حرارة الغرفة باستخدام دائرة Sawyer-Tower المعدلة لبلورة استرنشيوم كالسيوم صوديوم نبويات بينما لم نتمكن من إظهار منحنى التخلف الفيروكهربي للبلورة KLN النفية وكذلك المشابه بنسبة ٣مول البثيوم وذلك بسبب إحتياجنا إلى قيمة عالية للجهد القهرى.وتم دراسة خاصية التمدد الحرارى ومعامل التمدد الحراري للبلورتين SCNN و KLN في اتجاه المحور القطبي و المحور غير القطبي بأستخدام جهاز المحول التفاضلي الخطى المتغير. درس تغير ثابت العزل الكهربي وكذلك معامل الفقد مع تغير درجة الحرارة ما بين درجة حرارة النيتروجين السائل حتى درجة ٥٠٠ درجة منوية عند ترددات مختلفة تمتد في المدى بين ١٠-١٠ هيريز في إنجاة كلا من المحورين القطبي والغير قطبى للبلورتين. تم إجراء قياس النفاذية النسبية مع تغير الطول الموجى وكذلك تم قياس معاملات الكهرضوئية الخطية بطريقتي سينارمونت وتداخل ماخزندر للبلورتين عند درجة حرارة الغرفة. كانت خلاصة النتائج التي تم التوصل إليها أن زيادة كفاءة المجسات قد تحقق جزئيا بالنسبة للبلورة SCNN بينما لم يتحقق هذا الهدف في حالة بله رات KLN.

#### Summary of Thesis

This thesis includes detailed study on growing and physical properties of two crystals of the tungsten-bronze family. The two crystals are strontium calcium sodium niobate  $Sr_{2x}Ca_xNaNb_5O_{15}$  (where x=0.1), abbreviated as SCNN and potassium lithium niobate

K<sub>3</sub>Li<sub>2</sub>Nb<sub>5</sub>O<sub>15</sub> abbreviated as KLN. The two crystals were grown from melt in a fiber form using the laser heated pedestal growth technique. Transparent single crystals with a pale cream color were obtained for the first crystal. For the second one, an excess of lithium ranging between 3 and 10 wt% was added to reach the single-phase limit. An excess of 2 wt% of each of lithium and potassium together was also used. A Laue x-ray diffraction photograph was used to investigate the growth direction. The lattice constants were obtained for the two crystals. Spontaneous polarization and the pyroelectric coefficient were measured along the polar axis for the two crystals at room temperature. The change in the hysteresis loop shape, coercive field and saturated polarization were studied under the effect of different electric field intensities at room temperatures using the modified Sawyer-Tower circuit for the SCNN crystal, while the ferroelectric hysteresis loop of the un-doped and doped KLN crystals could not be displayed because of its high coercive field. The thermal expansion and thermal expansion coefficient were also studied along the polar and non-polar axes using the linear variable differential transformer system for the SCNN and KLN crystals. The dielectric constant and loss tangent were studied in the range between the liquid nitrogen temperature and 450°C at different frequencies extended between 10<sup>2</sup>-10<sup>6</sup> Hz along both the polar and non-polar axes. The optical transmittance was measured as a function of wavelength and also the linear electro-optical coefficients were measured using the Senarmont compensator and Mach-Zehnder interference methods for the two crystals. The results obtained revealed that the improvement of sensor efficiency using SCNN crystal was partially achieved while for KLN crystal did not.



مقدم الرسالة:	جمال حسن عبد الرحمن ابراهيم		
موضوع الرسالة:	راسات تشريحية مقارنة على الجهاز الهضمى لطائرين ذوى عادات		
	غذائية مختلفة ا		
l	Comparative Anatomical studies on the Digestive		
	System of Two Birds with Different Feeding Habits		
الكلية والقسم:	كلية العلوم – قسم علم الحيوان		
تاريخ المئم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۲ ( دکتوراه )		
لبنة الأشراف:	أ.د./ محمد توفيق وهبسه		
	أ.د./ ماتياس شـــتارك		
	د./ ناهد أحمد شوقسي		

## ملخص الرسالة

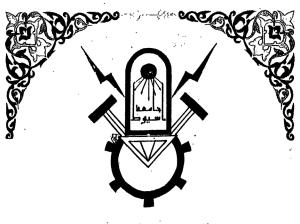
- جد أن الحوصلة في الحمامة تتكون من انتفاخين بينما في حالة السمان عبارة عن إنتفاخ صغير.
  - يكون مجاز ميكل غير متميز في كلا الطائرين.
- أعور المستقيم مختزل جدآ في حالة الحمامة المطوقة وطويل بدرجة كبيرة في حالة السمان.
- تتكون الطبقة العضلية للمرئ في الحمامة من طبقتين بينما تتكون فى حالة السمان من ثلاث طبقات .
  - الطبقة العضلية للأمعاء في كلا الطائرين تتكون من طبقتين من الألياف العضلية
    - الطبقة المخاطية العضائية للأمعاء غير موجودة في كل من الحمامة والسمان.

- وجد أنه عندما يكون الغذاء محتويا على نسبة عالية من الألباف فإ ن ذلك يؤدي إلى
   زيادة طول الأمعاء بالمقارنة بالغذاء القياسي.
- وجد أن مساحة الطبقة الطلائية للأمعاء وسمك الطبقة العضلية قد ازداد في حالة السمان الذي استهلك غذاء يحتوي على كمية أكبر من الألياف وأيضا في حالة الحمامة عندما تستهلك غذاء يحتوي على كمية أكبر من الألياف خلال فصل الشتاء.
- نسب إنتاج الخلايا في الطبقة المخاطية الممان ونمو الطبقة المخاطية كان أكبر في
   حالة السمان الذي استهلك غذاء به نسبة الياف أكبر عن السمان الذي استهلك غذاء قياسيا.
- أظهرت الدراسة أنه لا بوجد فرق معنوي بالنسبة لوقت الإحتفاظ بالغذاء في حالة السوائل بينما وجد أن وقت الاحتفاظ بالغذاء داخل القناة الهضمية عندما يكون الغذاء مواد صلبة كان أقصرفي حالة السمان الذي استهلك غذاء يحوي كمية أكبر من الألياف عن السمان الذي استهلك غذاء قياسيا .

# Summary of Thesis

- 1- The crop of the dove has two ovoid swellings, while one lobe in the quail.
- 2- The rectal ceca are e long in the quail, while they are extremely short in dove.
- 3- the dove, muscularis of the esophagus consists of two layers, while in the quail, the tunica muscularis of the esophagus consists of three layers.

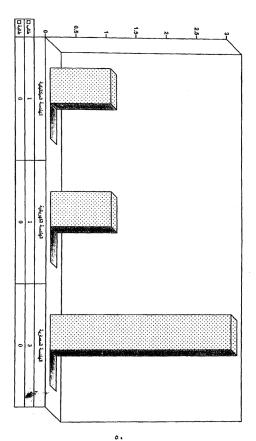
- 4- In the dove, the muscularis of the proventriculus is composed of two muscle layers, but in the quail, it consists of three layers.
- 5- The muscular layer of the intestine in the two birds is similar.
- 6- The muscularis mucosa of the intestine is absent in both species.
- 7- In dove and quail, consumption of high fibre diet results in increased gut length as compared to standard diet (high quality food).
- 8- The epithelial surface magnification and the thickness of the muscle layer increased when quail were feeding on high fibre diet
- 9- Gizzard length and mass increased when quail and doves fed on high fibre diet
- 10- In quail feeding on high fiber diet, the capillarization of the intestinal villi and cell proliferation were increased in comparison to quail feeding on standard food
- 11- Retention time of solid phase marker (chromium) was shorter in quail fed high fibre diet than those fed standard diet.





#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الفندسة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

الدكتوراه		بيسان	
أجمالي	طالبة	طالب	القســــم
١		١	الهندسة الميكانيكية
1		1	الهندسة الكهربانية
٣	••	٣	الهندسة المعمارية
•	•••	•	أجمالي



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الهندسة ٢٠٠٣م

म्मा<u>व</u> १००१



مقدم الرسالة:	أيمن عبد الحميد على عبد الله النجار		
موضوع الرسالة:	"التحكم الذكى في مناول ستيوارت"		
	Intelligent Control of a Stewart Platform		
	Manipulator		
الكلية والقسم:	كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكاتيكية		
تناريخ المنسم:	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( دکتوراه )		
لَمِنة الإشـراف:	ا.د./ أحمد عبد المنعم أبو اسماعيل		
	أ.د./ ســيد دســوقى حســــــن		

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

واجهت نظم التحكم التقليدية مصاعب عديدة في تطبيقاتها سواء كانت تحكم تقليدي مرجعي أو تحكم حديث أو تحكم مبنى على نظريات موسعه وهذا للأسباب التالية:

أولاً: التصميم والتحليل لنظام تحكم تقليدي يجب أن يكون مبنى على نموذج رياضى دقيق وهذا عادة يكون صعب الحصول عليه نظراً للتعقيد و اللاخطية والعوامل الغير مؤكدة والمتغيرة مع الزمن وعدم اكتمال معرفة خصائص النظام العملي.

ثانيا: بعض الفرضيات الحرجة يجب أنه توضع في دراسة ونمذجه نظام التحكم ومع ذلك تكون هذه الفرضيات أحياناً غير عمليه.

ثالثًا: لزيادة فاعلية أداء نظام التحكم نجد أن يزاد تعقيداً.

لهذه الأسباب الأبحاث فى التحكم الآلى تبحث عن طريقه جديدة لمواجهة هذه المصاعب التى ظهرت فى الأعوام الحالية. واحدة من الطرق الناجحة لحل المشاكل المذكورة أعلاه هى استخدام تكنيك التحكم الذكي للتحكم فى منظومة. وأساس هذه الطريقة هى جعل نظام التحكم لها خصائص ذكيه. التحكم الذكى له قيمة عظمى

لاستخدامه فى التطبيقات العملية والمحتملة فى مجالات واسعة. وقد نجد الربوت الحديثة وأنظمة التصنيع الآلية وعمليات الإنتاج الصناعي مجالات تطبيقيه المتحكم الذكى واحد من أحدث وأهم المجالات التى يستخدم فيها الكمبيوتر لمماثلة الذكاء الأنساني.

فى هذه الرسملة يتم تصميم نظام تعليمي يمثلك القابلية لتحسين أدائه بمرور الوقت بتفاعله مع الظروف المحيطة يسمى نظام تحكم فيظى يعمل بنموذج تعليمي مرجعي سيقوم بضبط وتذكر القيم التي ضبطت فى الماضي وذلك بضبط معاملات نظام التحكم. فى التطبيقات عندما يتم تصميم FMRLC لايحتاج نظام الكنير من أنظمة التحكم المتقدمة التقليدية للنظم الغير خطية تحتاج إلى إعادة ضبط لينما الكثير من أنظمة التحكم المتقدمة التقليدية للنظم الغير خطية تحتاج إلى

الجديد في هذه الرسالة هو محاولة دراسة التطبيق العملي FMRLC لمجتلف درجات الحرية لنظام مناول اليكترو هيدروليكي حيث تكون مراكز داول الخروج للمتحكم الفيظي مضبوطة بواسطة نظام تعليم آلي ليجعل النظام يتبع نموذج معرف نظام التحكم الحديث مصمم ليجعل ميكانيرم التعليم قادر على تحسين الأداء لنظام باستخدام المعلومات المتلحة من مرجعيته. باستخدام طرق متعددة للتحكم الفيظي وتطبيقها على نظام هيدروليكي نو بعد واحد تم تصميم نظام تحكم نكى يتحكم في الموقى. نظام تحكم رفى يتقدير المركز والتحكم فيه باستخدام كمبيونر سليورن MHz وللك وذلك باستخدام أليظيم مباشر وفيظي ذكى. وقد تحققت باستخدام المناكرة، الشام تحكم المناكرة بالعملي وذلك باستخدام الثلاث أنواع من التحكم المذكورة.

منصة ستيوارت مثال من أنظمة الربوت المتوازية الوصلات والتي لها نسبه وزن إلى حجم كبيرة بالأضافه إلى دقة مركزها بالمقارنة بالربوت ذو الأزرع المتثالية وهي في الأساس عبارة عن ربوت مغلق الوصلات له ست درجات من الحرية. بجانب التعقيد واللاخطية والعوامل الغير مؤكدة والمتغيرة مع الزمن للنظم الهيدروليكية نجد أن

التداخل بين المحاور يظهر كتحدى قوى فى عملية تصميم نظام تحكم مناسب. نظراً لصعوبه ها الكينماتيكا التقدمية للمنظومة ستيوارت فقد تم تصميم ٦ متحكمات منفصلة فى محاور المنصه باستخدام الكينماتيكا العكسية نموذج تحكم تعليمى مرجعي استخدام بواسطة ++C فى الكمبيوتر بالتيوم T.7 GHz التحكم فى المنوال لمتابعة مصار معرف. النتائج العملية أوضحت أن سياسة نظام التحكم المقترح قامت بالمهمة تفوق مقارنة بوسائل التحكم ذات المعيار الثابت.

السبب وراء الاهتمام بالمنطق الفيظى ينتج من معيزاته وهى منهسته للنظم الخطية والغير خطية - مقدرته على التعلمل مع الإنظمه الغير معرفة يدقه مقدرته على تحويل الملاحظات خبرة المشغل إلى نموذج رياضي يخلط بين المعلومات المنطقية والرياضية في نفس قلب العمل ويمتاز أيضاً بمتاته.

#### Summary of Thesis

The traditional control including the classical feedback control, modern control and large-scale system theories has encountered many difficulties in its applications. First of all, the design and analysis for the traditional control system is based on their precise mathematical models that are usually difficult to achieve, owing to the complexity, nonlinearity, uncertainty, time varying, and incomplete characteristics of the exiting practical systems. Secondly, some critical hypotheses have to be put forward in studying and modelling the control systems. However, these hypotheses are not always practical. Thirdly, in order to improve the control performance, the complexity of the control system has also been increased. For these reasons, automatic control

has been looking for a new way to overcome the difficulties it has being facing with in recent years. One of the more effective ways to solve the problem mentioned above is to use the techniques of intelligent controllers. The core of the new way is the intellecualization of the controller.

Intelligent controllers have been of great value both for practical and potential applications in wide areas. The advanced robots, automatic manufacturing systems, industrial production process, and space system are typical application areas of intelligent control. Intelligent control is one of the newest and most important areas where the computers are used to simulate human intelligence.

A "learning system" possessing the capability to improve its performance over time by interacting with its environment is called the "Fuzzy Model Reference-Learning Controller" (FMRLC), will tune and to some extent remember the values that it had tuned in the past, while the conventional approaches for linear systems simply continue to tune the controller parameters. Hence, for some applications when a properly designed FMRLC returns to a familiar operating condition it will already know how to act for that condition. Many past conventional adaptive control techniques for linear systems would have to return each time a new operating condition is encountered.

The reason behind this interest of Fuzzy Logic controllers resulted from its advantages which are; suitable for linear and nonlinear models, able to handle imprecise knowledge and ill defined systems, have the ability to convert the observations and the operator experience into regulating relations, combine both linguistic and crisp information in the same frame work and it is more robust.

The new in this thesis, is to design a FMRLC and to apply it for on-line learning of practical manipulators with different degrees of freedom, where the centers of the output member ship functions are adapted by using learning mechanism to make the system follow the defined model. The advanced control system is designed so that its learning mechanism has the ability to improve the performance of the closed loop system by utilizing feedback information from the manipulator.

An intelligent position control policy for one degree of freedom electrohydraulic manipulator with variety of fuzzy control methods (direct and adaptive) is designed. A digital controller which, estimates and controls the position of the electrohydraulic manipulator is implemented in C++ language on Celecron processor 533 MHz. as a discrete signal equivalent to a continuous PID, direct fuzzy and intelligent fuzzy control actions. The simulated results were verified by conducting experimental tests to evaluate the dynamics of the feedback position control servosystem upon applying different control strategies including classical PID, fuzzy and FMRL controllers.

The Stewart platform manipulator is one example of a parallel connections robot manipulator with force to weight ratio and positioning accuracy far exceeding that of a conventional serial-link arm. It is basically a closed-link type robot manipulator having 6 degrees of freedom. Besides the mentioned complexity, nonlinearity, uncertainty, time varying problems of the electrohydraulic systems, the coupling between the axes appears as another and strong challenge of designing adequate controllers for Stewart platform manipulators.

Due to the fact that the closed-form solution of forward kinematics is hard to obtain for Stewart platform structure, six individual digital controllers are designed in the actuators coordinates. By using the inverse kinematics analysis, a model reference learning control scheme is utilized. An experimental study is implemented to evaluate the performance of the proposed control scheme in C++ language on Pentium processor 1.7 GHz. to control the manipulator to track a defined path. Experimental results show that the proposed control policy provides superior tracking capability as compared to the fixed-gain controllers.

الْالْدِيْجِ الْمِرْجِ عَلَىٰ الْمُرْجِ عَلَىٰ الْمُرْجِ عَلَىٰ الْمُرْجِ عَلَىٰ الْمُرْجِ عَلَىٰ الْمُرْجِ عَل مُرْسَا اللّهِ الْمُرْجُ عِلَىٰ الْمُرْجُ عَلَىٰ اللّهُ عَلَىٰ الْمُرْجُ عَلَىٰ اللّهُ عَلَىٰ عَلَىٰ اللّهُ عَلَىٰ الْ

	l
قدم الرسالة: على محمد يوسف علم	على محمد يوسف على
وضوع الرسمالة: ﴿ طرق فِعالة لتحسين ع	طرق فعالة لتحسين عمل نظم القوى الكهربائية"
Power System	Efficient Methods for Enhancing Power System
	Operations
لكلية والقسم: كلية الهندسة - قسم ال	للية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية
ا <b>ريخ المنس</b> م: ۲۰۰۳/۲/۲ ﴿ دكتورا	۲۰۰۳/۲/۱ ﴿ دکتوراه ﴾
جفة الإشواف: أ.د./ محمد كامل الشر	د./ محمد كامل الشربينـــى
د./ جاير السعدى أحمد	./ جابر السعدى أحمد طــه
د./ محمد محمو	./ محمد محمد محمود حسن

#### ملخص الرسالة

تشمل هذه الرسالة دراسة وافية عن مكونات نظم القوى الكهربية وكيفية عمل 
نموذج رياضي لها. كذلك عمل نموذج رياضي لماكينة متزامنة متصلة بنظام لإمهائي مع 
عمل طريقة جديدة لتخفيض رتبة النموذج الرياضي إلى رتب أقل يمكن استخدامها 
لتطبيقات متنوعة بواسطة تصميم منظم أتومائيكي لسرعة إخماد اللبنبات التي تحدث 
في سرعة الماكينة ومنها في ترددها وذلك بناء على طريقة التحكم الغير المتميز 
المكون من طبقتين متتاليين. وأكثر من هذا عمل مقارن بين أداء هذا المنظم المقترح 
والمنظمات السابقة و أثبتت النتائج أن أداء الماكينة جيدة عند استخدام المنظم المقترح 
مقارنة بالمنظمات الأخرى، وأيضا تم تصميم منظم أتوماتيكي لمنظومة القوى الكهربية 
لحلقة التحكم الخاصة بالجهد مع القررة الغير فعالة وذلك بناء على طريقة التحكم المتين 
وطريقة الإزاحة المثلى للأقطاب وزيادة على ذلك أخذ في الاعتبار تأثير درجة التشيع 
المغناطيسي على أداء الماكينة. تم تصميم منظم أتوماتيكي عما يتناسب مع أي ماكينة 
المغناطيسي على أداء الماكينة. تم تصميم منظم أتوماتيكي عام يتناسب مع أي ماكينة

متزامنة عند أى ظروف تشغيل وتم التحقيق منه عمليا ونظريا معتمدا على طريقة الإزاحة المثلى للأقطاب مع بناء ملاحظ كهريائي لهذا الغرض.

## Summary of Thesis

The presented thesis investigates the different models of synchronous machine. Proposed the two-layered fuzzy logic controller system is considered for load frequency control loop. Moreover, system non-linearity, such as Generation-Rate-Constraint (GRC) and governor dead zone are included in the simulation studies. A power system stabilizer based on robust control techniques for voltage control loop is introduced. The effect of proposed power system stabilizer on synchronizing and damping torque coefficients are studied. Alos the power stabilizer based on robust control technique for multi-loop power system is considered. The PSS based on optimal pole shifting controller is studied. A universal power system stabilizer suitable for any synchronous machines under any operating conditions is proposed. Moreover, a reduced-order observer to estimate the inaccessible states of the system is designed. Implementation and experimental verification of the universal PSS has been considered. Morever, the evaluation of different control methods based power system stabilizer. Finally, the general conclusion obtained, and the suggestions for future extension of this work are included.

المعاق المحمال طسابن المحمال إسابن المحمال إسابن المحمال المسابنة

حماد على محمد جامد	مقدم الرسالة:
تعظيم عائد التنمية العمرانية للمشروعات القومية (نموذج مشروع	موشوع الرسالة:
فوسفات الوادي الجديد بابو طرطور)"	
Output Maximisation of Significant Urban	
Development Projects: The Case Study of Abou-	
Tartour Phosphate Production Project	
كلية الهندسة – قسم الهندسة المعمارية	الكاية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ ﴿ يَكْتُورُاهُ ﴾	تاريخ المنسم:
ا.د./ محمد عزمی احمد مرسی	لَمِنَةُ الْإِنْسُرَافُ:
د./ محمد عبد السميــع عــيد	

#### ملخص الرسالة

تتعرض مشروعات التنمية العمرانية لبعض المخاطر والعثرات التي تؤثر بالسلب على الجدوى منها نتيجة لقصور يكتشف لاحقا في الدراسات المعدة، أو نتيجة لتغير الظروف المحيطة بعدليات الإنتاج والتسويق والتمويل أو بإحداها، حيث تتحول هذه المسشروعات إلى عبء على كاهل المسجتمع يحتاج جهودا لتخفيف أثاره على قطاعات المجتمع المختلفة، إما بإعادة المشروع أو تغيير أنشطته أو نمط أدارته أو بيعه أو إيقاف.... الخ — حسب مقتضى كل حالة — الأمر الذي يكون الهدف منه إما إيقاف الخسائر أو الحد منها.

ولما كان مشروع فوسفات الوادي الجديد بمحافظة الوادي الجديد بصحراء مصر الغربية من المشروعات التي تعرضت للتعش نتيجة لعدم القدرة على تسويق إنتاجه في الأسواق العالمية فقد اعتبر نموذجا ودراسة حالة للمشروعات القومية المتعثرة التي يمكن دراسة إمكانية تعظيم العائد منها. ولتحقيق هذا الهدف فقد جاء البحث في ثلاثة أبواب يعنى كل باب منها بموضوع واحد أو عدة موضوعات مترابطة فيما بينها على النحو التالي:

- ١- الباب الأول: تمدخل إلى دراسات ومعايير تقييم المشروعات القومية ونماذج لها"
   وجاء في قصلين:
- القصل الأول: ويشمل "دراسات الجدوى ومعايير التقييم لمشروعات التنمية القومية"
   وفيه تناول البحث بعض التعريفات الشائعة لمعنى المشروع والهدف منه وقارن بينه
   وبين المشروع الخاص من حيث الجهة المائكة والغرض منه والقيمة والعمائة....
   الخ.
- الفصل الثاني: ويشمل "تماذج من المشروعات القومية وانعكاساتها على التنمية العمرانية في مصر والبلاد العربية".
- وفيه تناول البحث من المنظورين التاريخي والجغرافي محاور التنمية في مصر طوال القرنين التاسع عشر والعشرين.
- لاباب الثاني: "مشروع فوسفات الوادي الجديد بابو طرطور (دراسة حالة)" وجاء في ثلاثة فصول على النحو التالي:
- القصل الأول يتناول "وصف المشروع وأهدافه ودراسات الجدوى له". وذلك باعتبار
   إن مشروع قوسفات الوادي الجديد هو النموذج الذي تناوله البحث كحالة تعرضت
   للتعثر.
- الفصل الثاني يتناول 'دراسات مرافق البنية الأساسية المنفذة لمشروع فوسفات الوادي الجديد بايو طرطور". حيث تناول هذا الفصل مرافق البنية الأساسية التي أعدت خصيصا لتشغيل المشروع.
- الفصل الثالث بشمل تقييم دراسات جدوى المشروع ومرافق البنية الأساسية له في ضوء معايير التقييم".حيث تعرض البحث لجميع دراسات الجدوى التي تمت للمشروع بالنقد أوضح مافيها من قصور.

- ٣- الباب الثالث: "البحث في إمكانية تعظيم عائد التنمية العمرانية لمشروع فوسفات الوادي الجديد بابو طرطور باعتباره احد المشروعات القومية بإقليم المصحراء الغربية". وجاء في خمسة فصول هي:
  - الفصل الأول وعنوائه "محاور التنمية بإقليم الوادى الجديد بالصحراء الغربية".
    - الفصل الثاني وعنوانه "مرافق البنية الاساسية بالإقليم".
- الفصل الثالث وعنواته تعظيم العائد القومي من المشروع من خلال إمكانيات التعامل
   بين المشروع ومحاور التنمية بالإقليم".
- الفصل الرابع وعنوانه "المشروع كنموذج لمشروعات التنمية بمصر خلال القرن الحادي والعشرين".
- الفصل الخامس وعنواله "تعظيم العائد العمراني من إقامة مشروع فوسفات الوادي الجديد ومرافقه".

ثم ينتهي البحث بالنتائج والتوصيات.

#### Summary of Thesis

Where studies of urban development project must be bases on acceptable information and databases about all available recourses, it can be faces bad circumstances, constricts achievement of its goals. This means that economy and society carries heavy costs for reparation studies, constructions, equipment and infrastructure (efforts, money and time).

If a project in plan faces matter like that what do we do? Are we left it to its becoming? Or try to rise it by reference its goals, changing

its way using or, at least try to enhancing its low present. This will be by the integration between project abilities and abilities of its environment.

This, exactly, is the point of this dissertation that concentrates lights on ability and how we can enhance the urbane present from unsuccessful national development projects in Egypt.

#### Dissertation consists of four parts as following:

- First part deals with feasibility studies and standard evolutions as introduction to understanding of national projects.
- Second part deals with the Abo-Tartour phosphate project as next project.
- Third part deals with the ability of low present enhancing for urbane development from project.

عصام محمد حسين اسماعيل	وقدم الرسالة:
عصام محمد حسين اسماعيل	وكدم الرسيالة:
"المستقرات الصناعية الصغيرة كأسلوب تنموى للمناطق الصحراوية	موضوع الرسالة:
(دراسة حالة شبه جزيرة سيناء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	
'((GIS)	
Small-Scale Industrial Settlements as an Approach	
for Descrt Development (The Case Study of Sinai	
Using Geographic Information Systems GIS)	
كلية الهندسة – قسم الهندسة المعمارية	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )	تاريخ المنسم:
أ.د./ محمود أحمد عبد اللطيف	لجنة الإشراف:
أ.د./ مصطفى محمد عبد الحفيظ	
د./ محمد عبد السميع عـــيد	

#### ملخص الرسالة

تعتبر سيناء من الأقاليم الصحراوية غير المأهولة ، حيث يصل تعداد سكاتها حوالى ٢٩٢ الف تسمة بتقديرات عام ١٩٩٦ أى بنسبة حوالى ٢٠٠،٠٥ من إجمالى سكان الجمهورية في تعداد ١٩٩٦ والتي تصل إلى حوالى ٢٠ مليون نسمة ، بينما تبلغ مساحتها حوالى ٢٠٠٠،٠٠ كم ٢ أى تعادل ثلاثة أمثال مساحة الدلتا وفي الوقت ذاته تصل نسبتها حوالى ٢٠٠،٠٠ من إجمالى مساحة الجمهورية البالغة حوالى ١٠٠ مليون كم ٢ ، وفي الوقت نفسه تصل التثافة السكانية فيها إلى ٣٠٥ نسعة/كم ٢.

اذلك نجد أن أسلوب إنشاء المستقرات المسناعية الصغيرة كانوية تتموية صغيرة متكاملة لها خصائص مادية وإنسانية وموزعة مكانيا على المستوى الإقليمي باستخدام منهجية التحليل المكاني لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) يعتبر من أنسب المداخل في تحقيق أهداف عملية التنمية العمرانية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والدفاعية المنشودة لمنطقة إظليمة شبه جزيرة سيناء الصحراوى التى تحتوى على العيد من مقومات التنمية من الناحية الاجتماعية والسياسية والاقتصادية.

هذا المدخل يراعى دراسة وتفهم البعد المكانى لاستكشاف أنسب المواقع وأغضلها لإنشاء المستقرات الصناعية الصغيرة على المستوى الإقليمى لشبه جزيرة سيناء بالاستعانة بمنهجية المتحليل المكانى لمنظومة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) بناءا على المعايير الكمية الطبيعية والاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الرئيسة للمقومات التنموية المنتوعة لشبه جزيرة سيناء.

#### Summary of Thesis

Sinai Peninsula desert region is considered un-inhabitant zone, whither the population reach about 240 thousand person (census 1996) which represent 0.41% of the whole population in Egypt (60 million person), while its area rach about 56002.0 Km<sup>2</sup> which represents 6.1% from the whole area of Egypt (1.0 million Km<sup>2</sup>). In the same time Sinai is considered one of the important region of Egypt because it contain natural, economic, and social development abilities and possibilities.

Therefore, this search aims basically to illustrate the small-scale industrial Settlements as a new approach to Sinai development process. These settlements have the enough attributes to the settling, attract the human forces, and production process in Sinai desert.

This approach have also comprehensive scientific understandnig to the space dimension between the urbal characteristics of this Smal-Scale Industries Settlement and the development capabilities which exist in Sinai with using Geographic information systems GIS which consider one of the important method suppp required comprehensive scientific approach to the spatial dimension.

Charles and the second	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
	وائل عبد الحقيظ محمد عبد الحميد	مقدم الرسالة:
تصميمية للمهندس المعماري:	تأثير الحاسب الآلي على القدرات ا	موضوع الرسالة:
ختلفة"	دراسة مقارنة للاتجاهات الفكرية ال	
The Impact of Com	puter on The Design	
Capabilities of Architects	: A Comparative Study of	Ì
Different Trends		
ارية	كلية الهندسة – قسم الهندسة المعم	الكلية والقسم:
	۰ ۳/۲ ۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ الهنــد:
	أ.د./ محمود أحمد عبد اللطيف	لبئة الإشراف:
	أ.د./ <del>قـيلـــي</del> ز أوزال	
	د./ محمد أيمن عبد المجيد ضيف	

#### تهدف الرسالة إلى:

- تعريف القدرات التصميمية للمعماريين ووضع مفهوم للعلاقة بين هذه القدرات، وذلك عن طريق دراسة المجالات الآتية: الأنشطة المستخدمة لحل المشكلات التصميمية، والفكر التصميمي المحرك لهذه الأنشطة، وطرق نشأة الأفكار التصميمية، وأخيراً طبيعة وخصائص عملية التصميم المعماري.
- تقسيم الاتجاهات والأفكار المختلفة الخاصة باستعمال الوسائط الإلكترونية الرقمية
   داخل المراحل الأولية لعملية التصميم المعماري، بهدف دراسة ما يقدمه كل اتجاه
   إلى عملية التصميم المعماري.
- التعرف على التأثيرات الإيجابية والسلبية للاتجاهات المختلفة الخاصة باستعمال الوسائط الإكترونية الرقمية على القدرات التصميمية للمعماريين.

واعتماداً على أساليب منهجية نظرية ودراسة أدبيات الموضوع بالإضافة إلى اساليب منهجية ميدانية "استبيان رأى عالمى"، اظهرت الدراسة نتائج تقصيلية يؤمل أن تسهم فى بناء أفضل للاتجاه المتنامى نحو أتمته فعاليات عملية التصميم من خلال الومائط الإلكترونية الرقمية وما لذلك من تأثيرات على القدرات التصميمية للمعماريين. ويتكون البحث من سبعة فصول:

- الفصل الأول "مقدمة عامة": وتحتوى على خلفية البحث، وعرض المشكلة البحثية، وأسئلة البحث، وفرضيات البحث، وأهداف البحث، ومنهج وطريقة البحث ، والمنطق والفكر المحرك للبحث، والإطار المحدد للموضوعات قيد البحث، وهيكل البحث.
- الفصل الثانى "التفكير التصميمي": ويتضمن دراسة الموضوعات الآتية: حل
   المشكلات التصميمية والتفكير التصميمي، بهدف التعرف على الطرق التى من
   خلالها يقوم المعماريون بحل المشكلات التصميمية.
- القصل الثالث "المعلية التصميمية": ويهدف هذا الجزء من البحث إلى تعيف خصائص وطبيعة عملية التصميم المعماري، والعلاقة بين المراحل المختلفة لهذه العملية، وأخبراً وصفح خلقات التفكير التصميمي أثناء عملية التصميم المعماري.
- الفصل الرابع 'القدرات التصميمية للمعماريين': يدرس هذا الفصل العلاقة بين
   القدرات التصميمية المختلفة وتعريف تفصيلي لهذه القدرات والمجالات المتعلقة بها
- الفصل الخامس "الوسائط الإلكترونية الرقمية": ويقسم هذا الجزء من البحث استعمال
   الوسائط الإلكترونية الرقمية في المراحل الأولية لعملية التصميم المعمارى طبقاً
   للمفاهم المحركة لهذا الاستعمال.
- القصل السادس "القدرات التصميمية للمعاريين والوسائط الإلكترونية الرقمية":
   ويستعرض هذا القصل تأثير استعمال الوسائط الإلكترونية الرقمية على القدرات التصميمية للمعاريين.

القصل السابع "الخلاصة والتوصيات": ويستعرض هذا القصل خلاصة النتائج التي
توصل إليها البحث مع عرض التوصيات المختلفة التي توصى بها الدراسة من أجل
إدماج تطبيقات استعمال الوسائط الإلكترونية الرقمية في عملية التصميم المعماري
والاستفادة بإمكاناتها في تحسين القدرات التصميمية للمعماريين.

## Summary of Thesis

The research is basically concerned with the field of the design capabilities of architects and the impact of digital media use on them. Depending on both primary data extracted from views of a sample of architects participating in a worldwide questionnaire and a secondary data gathered from previous research work in the area, the research attempts to substantiate the observation that there have been positive impacts of various media settings - analog and digital — on the Design Capabilities of architects. The results of research reveal some detailed findings, which provide a better understanding of this evolving issue. These results construct and highlight the links between the role of media use on developing the investigated design capabilities.

The dissertation is organized as follows:

1- Introduction: Research Premise, Research Problem, Research Questions, Research Hypotheses, Research Objectives, Research Methodology, Research Logic and rationale, Research Scope, Research Skeleton.

- 2- Design thinking: The chapter consists of problem solving and design thinking, architectural design thinking, and derivation of design ideas in architectural design thinking.
- 3- Design Process: This chapter is concerned with the relation between the phases of the design process, the nature and the characteristics of the design process, and the description of cycles of the design process.
- 4- Architectural Design Capabilities: The theoretical background of the previous two chapters gives the research a basis to identify Tasks of the Architectural Design Process, and the Architectural Design Capabilities.
- 5- Digital Media: This chapter includes media repertoire, and the trends and approaches of digital media use along the design process.
- 6- Digital Media and Architectural Design Capabilities: The chapter explores digital media impact on the architectural design capabilities.

Conclusion: The chapter consists of the findings from the fields of: design thinking, the design process, architectural design capabilities, digital media, and the impact of digital media on the design capabilities of architects, in addition to the future research work.



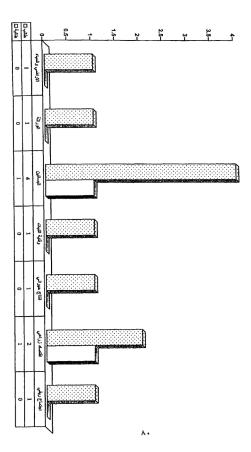


عدد عدد عدد عدد عدد المعادد ال



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

	الدكتوراه		بيـــان
أجمالي	طالبة	طالب	القســــم
1		١	الاراضي والمياه
1		١ .	الوراثة
	١	£	البسائين {خضر، فاكهة، زينة}
1	.,	١	وقاية النبات
1		١	انتاج حیوانی / دواجن
٣	١	۲	اقتصاد زراعي
1		١	اجتماع ريفي
١٣	۲	11	أجمالي



بيان يعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة ٢٠٠٠م

ر المرابع الم

أبو بكر عبد المنعم أبو بكر	مقدم الرسالة:
"دراسات على التلقيح الميكرويي المختلط والمنفرد للنباتات المزروعة	موضوع الرسالة:
لتحسين النمو والمحصول"	
Studies on Mixed and Single Microbial Inoculation	
of Cultivated Plants for Improvement of Growth	
and Yield	
كلية الزراعة قسم الأراضي والمياه	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۲/۲۹ ( دکتوراه )	تاريخ المنح:
ا.د./ فریده حسن بدوی	لبنة الاشراف:
د./ محمود محمد الدسوقي	
د./ هانی خیری صدیق	

الهنف من هذا البحث هو دراسة تأثير التلقيح المنفرد والمتعدد السلالات المنتخبة من الأجناس والأتواع التالية (الارونوباكتر Azotobacter و الاروسبيرلا المتحدة من الأجناس والأتواع التالية (الارونوباكتر Azospirillum (مذيبة الملوسفات) و المديوموناس الفلوروسنتية P. fluorescens والبرادي ريزوبيوم جابونيكم B. وjaponicum على تنشيط النمو والمحصول لأتواع نباتية مختلفة (الطماطم، البطاطس، البطاطس، البصل وقول الصويا، كما شملت الدراسة أيضا في حالة اللقاح المتعدد اختبار تأثير المقاحات متعددة السلالات على نمو ومحصول فول الصويا، النتائج بصفة عامة تبين نقوق المسلالات المعاددة السلالات على المقاحات المنفرده المسلالة وتبين أن إستجابة النباتات المسلالات الماقحة إختلف باختلاف الأنواع النباتية. ففي حالة الطماطم والبصل كان أعلى تنشيط للنمو الخضرى والمحصول بواسطة اللقاح المختلط بسلالات الاروتوباكتر

كرووكوكم مع البكتريا المذيبة المقوسفات (باسلس بولى ميكسا) أو مع الاروسييرلم ليبوفيرم، بينما في حالة البطاطس كان أعلى محصول لدرنات البطاطس تم الحصول عليه من معاملة التلقيح المختلط للاروسييرلم ليبوفيرم + الباسلس بولى ميكسا سواء عند مستوى تسميد ، ٤ أو ١٠ كجم نيتروجين / فدان. وكان ناتج محصول الدرنات من معاملة التلقيح هذه مساويا للذى تم الحصول عليه من المعاملة الغير ملقحة والمسمدة بد ، ٨٠ كجم نيتروجين / فدان. وفى حالة فول الصويا أدى التلقيح المختلط بالبرادى بر ويوبيوم جابونيكم مع كل من الاروسييرلم ليبوفيرم أو الباسلس بولى ميكسا إلى زيادة بالتلقيح المغتوب المقربة المختلط بالبرادى ريزوبيوم جابونيكم. كما بينت الدراسة أن التلقيح الثلاثي المختلط للقول الصويا بالبرادى ريزوبيوم جابونيكم + الاروسييرلم ليبوفيرم + الباسلس المختلط للقول الصويا بالبرادى ريزوبيوم جابونيكم + الاروسييرلم ليبوفيرم + الباسلس على ميكسا شهر بعد الزراعة أثبتت تفوقها على جميع معاملات التلقيح الأخرى في جميع فياسات النمو وتكوين العقد الجذرية والمحصول الحبوب.

ونتائج هذا البحث تؤكد أهمية اختيار السلالات المتوافقة في حالة معاملات التلقيح المختلط والتي من المتوقع أن تختلف بالنسبة للأتواع النباتية المختلفة تبعا الاختلاف إفرازات الجذور وللتفاعل المشترك بين السلالات الملقحة.

والنتائج بصفة عامة ، تؤكد أهمية استخدام التسميد الحيوى المتعدد السلالات المتوافقة في زراعة المحاصيل للتقليل من الأسمدة الكيماوية المستخدمة ولإنتاج أعلى محصول.

#### Summary of Thesis

The objective of this study was to investigate the effect of single and multi-strain inoculations with selected strains of the following bacterial genera and species (Azotobacter, Azospirillum, B. polymyxa (phosphate dissolver), Pseudomonas fluorescens and Bradyrhizobium japonicum) for stimulating growth and yield of different plant species (Tomato, Potato, Onion and Soybean). The study also included testing the effect of time of application in case of the multi-strain inocula on soybean plant growth and yield. The results in general indicate the superiority of multi-strain over the single strain inocula and showed that the response to the inoculated strains varied with the plant species. In case of tomato and onion, the highest promotions on plant growth and yield were obtained when A. chroococcum was mixed with the phosphate dissolving bacteria (B. polymyxa) or with A. lipoferum, while the highest potato tuber yield was obtained from the mixed inoculation treatment of A. lipoferum + B. polymyxa at either 40 or 60 kg N. fert./fed., and the tuber yield was similar to that obtained in the un-inoculated treatment fertilized with 80 kg N/fed. In case of soybean, co-mixing of B. japonicum with either A. lipoferm or B. polymyxa for seed inoculation significantly increased nodulation. improved, plant growth and increased seed yield over the single inoculation with B. japonicum. Also, it was found that the triple mixed inoculation of soybean with (B. japonicum + A. lipoferm + B.

polymyxa), with delaying the application of B. polymyxa one month after sowing proved to be the most superior treatment on plant vegetative growth, nodulation, total N and P contents and seed yield.

The results in this investigation point to the importance of selecting the compatible partner strains in the co-inoculation treatments which are expected to differ for each plant species according to plant root exudates and to the interaction between them.

The results in general, point to the importance of using selected compatible multi-strain biofertilizers for cultivated crops for reducing chemical fertilizers used and production of higher yield.

مقدم الرسالة:	عصمت محمود ابراهيم زيدان
موضوع الرسالة:	الراسات وراثية سيتولوجية وبيوكيماوية على بعض أسماك العائلة
	البقرية"
	Cytogenetical and Biochemical Studies on Some
	Bogridae Fishes
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم الوراثة
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۳/۳۰ ( دکتوراه )
لبنة الاشراف:	أ.د./ محمد يونس حسين
1	أ.د./ نبيل عبد الفتاح محمد
	أ.د./ نصر الدين ثابت حمدون

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

 B. bayad غي زوجيسن من الكروموسومات ، وزوج واحد في نوعي B. bayad على و مسلم على الاتواع الاربعة. وأوضح تحليل البروتين الكلي طرزا مميزا للاتواع المختلفة كما أمكن الحصول على واسمات جزيئية مميزة للاتواع باستخدام تقنية الذا متعد المظاهر المتعاظم عشوانيا RAPD.

# Summary of Thesis

The karyotypes nucleolus organizer regions (NORs) C-banding. total protein profile and RAPD-PCR analysis of four bagrid catfish species were investigated. The four species differ auit substantially with regard to their karyotypes. Chrysichthys auratus and Chrysichtlys rueppelli possess 2n = 72 chromosomes, with chromosome formula of n = 8m + 7sm + 14st + 7a, Nf = 102 for C. rueppelli. On the other hand, Bogrus bayad and Bagrus docmak hane 2n= 58 chromosomes, with chromosome formula of n= 13m + 8sm + 4 st + 4a, Nf= 100 doe B. bayad against n=15m + 7sm + 5st + 2a, Nf= 102 for B. docak. Silver NOR-staining revealed that B. bayad and B. docmak carry Ag-NORs in one pair of chromosomes whil C. auratus and C. rueppelli have two Ag-NORs chromosome pairs C-banding patterns varied among the four species SDS-protein electophoreses show that each species has a characterisic species characterisic species pattern. Random amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis applied to the four species revealed species specific differences.

﴿ إِنَّ إِنَّ إِنَّ إِنَّ إِنَّ إِنَّا اللَّهُ الْمُؤْكِدُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّلَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّلَّا اللَّاللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّا الللَّا اللَّا الللَّا ا

माम् १७५

حمد عبد النبي رشوان	<b>مقدم الرسالة:</b> أيمن
ت وراثية لبعض صفات المحصول الاقتصادية في اللوبيا	موضوع الرسالة: "كراء
ctic Studies on Some Agro-econ	mic
racteristics in Cowpea (Vigua unguiculata	(L.)
n)	
زراعة – قسم البساتين (خضر)	الكلية والقسم: كلية
۲۰۰۱ ( دکتوراه )	تناريخ المضم: ٢/٢
سيد عباس عبد العال	لبنة الاشراف: أ.د./
بو المعارف الضمراتي	[ الد./
عمال أبو سنة زاي <u>ـــ</u>	/.4.1

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تم إجراء التهجين بين عشرة تراكيب وراثية من اللوبيا بنظام التهجين الأيلي المردوج وذلك للحصول على بذور الجيل الاول (F) خلال الموسم الاول والثاني (P) و المجيل الاول (199 ، 1999). وفي الموسم الثالث ٢٠٠٠ تم تقييم عثمائر الاباء والجيل الاول (F) والجيل الثاني (F) وفي كلا موسمي الثقيم تم دراسة أهم الصفات الاقتصادية مثل كمية المحصول ومكوناته وبعض صفات الجودة (كالبروتين) وبعض الصفات الخضرية للنبات وأظهرت النتائج ما يلي : كان المسنفان الكاني (GCA) لصفة المحصول الكلي ومكوناته ، وكذلك الصنفان قلي القائم على الثانف (GCA) لصفة المحصول الكلي ومكوناته ، وكذلك الصنفان SDokki 331, IT8ID-1032 x Blackeye Crowder في صفة المجين (GCA) في معظم الصفات قيد الدراسة. كان التباين الجيني القرة الخاصة على الثانف (SCA) في معظم الصفات قيد الدراسة. كان التباين الجيني المصنبف والسيادي يتحكم في وراثة الصفات في الجيل الاول والثاني. كان قعل الجينات

الإضافي (التراكمي) أكثر تأثيرا في وراثة الصفات في الجيل الاول والثاني. وجود ظاهرة قوة الهجين في صفة المحصول الكلي ومكوناته ومحتوي البذور من البروتين. وجود نقص محدود في عشائر الجيل الثاني (التربية الداخلية) في الصفات قيد الدراسة. وكانت درجة التوريث العريضة والمحدودة عالية في معظم الصفات قيد الدراسة. وجود سبدة جزنية الى سيدة في القة في الجيل الاول والثاني في وراثة الصفات قيد الدراسة. فظهر الارتباط الوراثي والمظهري (الكلي) في عشائر الاباء والجيل الاول وجود ارتباط معنوي موجب بين صفة المحصول الكلي ومعظم الصفات قيد الدراسة.

# Summary of Thesis

The present investigation was carried out at Assiut University Experimental Farm during thr four summer seasons of 1998, 1999, 2000 and 2001. The objectives of the investigation was to study the genetic system controlling on agro-economic characters of cowpea. Using in this study 10+ 10 half – diallel cross to produce 45 F<sub>1</sub> hybrids and F<sub>2</sub> populations. "Blackeye Crowder" and "IT8ID-1136" cvs. Showed signilicant GCA effects for total seed yield and its components as well as "IT6ID-1032" and "Dokki 331" cvs. For days to flowering. The cross (It8Id-1032 + Blackeve Crowder) showed positive and significant SCA effects for most characters. Both additive and non-additive gene effects were involved for all characters in the F<sub>1</sub> and F<sub>2</sub> populations. The mean squares for GCA were greater in magnitude than that for SCA in the F<sub>1</sub> and F<sub>2</sub> populations. Heterosis was found for total seed yield and its comlponents as well as protein

content. Inbreeding depression was found for  $F_2$  populations. Generally, broad and narrow sense heritability were high for nost characters in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. Lpartial and overdominance were found for most characters in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. Genotypic and phenotypic correlations in both parents and  $F_1$  populations were positive and significant etween total seed yield and most studied characters.

سحر محمد أحمد مرسى	مقدم الرسالة:
'دراسات على وراثة وتحسين بعض الصفات البستانية في الفلفل' Studies on the Inheritance and Improvement of	موضوع الرسالة:
Some Horticultural Characteristics in Pepper	
كلية الزراعة – قسم البساتين (خضر)	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۵/۲۰ ( دکتوراه )	تاريخ المضم:
أ.د./ حسن أحمد حسين	لَمِنة الأشراف:
أ.د./ محمد على محمد فرغلى	
أ.د./ محاسن عبد الحكيم محمد	

أجريت الدراسة بعزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط. اشتملت هذه الدراسة على ٧٤ من المستوردات الاجنبية والسلالات المحلية والاصناف التجارية من الفلفل بهدف تقييم هذه الطرز والانتخاب فيها والتهجين بين المبشر منها للمحصول على طرز ذات صفات أفضل ، وكذلك دراسة السلوك الوراشي لبعض صفات النمو ومكونات المحصول.

ولقد أشارت نتائج الدراسة إلى نفوق بعض السلالات المحلية بالنسبة للعديد من صفات النمو والمحصول ، واستجابتها الانتخاب فى تحسين هذه الصفات. كما أمكن من خلال التهجين والانتخاب دراسة السلوك الوراثى والانتخاب لبعض صفات المحصول ومكوناته خاصة التبكير وعقد الثمار وصفات جودة الثمار.

#### Summary of Thesis

This work was conducted at the Experimental Farm of Assiut University. The study included 47 of the foreign introduction, ecotypes (landraces) and commercial cultivars of pepper with the aim of the evaluation, selection and/or hybridization among the promising materials to obtain better genotypes and studying the genetic behaviour of some growth and yield characteristics.

The results showed the superiority of some ecotypes regarding many of the studied traits and the response to selection in improving such characters. Through hybridization and/or selection it was able to make informations about genetic behavior and selection for some growth and yield components especially earliness, fruit setting and fruit quality.

مقدم الرسالة:	ایهاب سعد بشری توفیق
موضوع الرسالة:	تقييم بعض أصداف المانجو التصديرية المنزرعة في مصر"
	Evaluation of Some Export Mango Cultivars
	Grown in Egypt
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم البساتين (فاكهة)
تلريخ المنح:	۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتوراه 🕻
لبنة الاشراف:	أ.د./ سمير زكى العجمى
	د./ طلعت كامل المهدى
	د./ میڅائیل بطرس بسطوروس

اجریت هذه الدراسه بمزرعه الفاکهة الاستوائیة بمعهد بحوث البساتین بالجیزة خلال ثلاث مواسم متتالیه ۲۰۰۱م، ۲۰۰۱م، ۲۰۰۱م علی اربعه اصناف تصدیریة من المانجو کیت و تومی اتکینز (اصناف مستوردة)، صدیق وعویس (اصناف محلیه). حیث ان هذه الاصناف تتمیز بدرجه تلوین جیدة مما یجعلها مرغوبه تصدیریا.

وكانت اهداف هذة الدراسه هى دراسه التوافق الزهرى بين هذة الأصناف ، وكذلك دمج جينات الأصناف المستوردة بجينات الأصناف المحليه وعمل بصمة وراثية للهجن الناتجه من التهجينات المختلفة ، وايضا دراسه تثير معاملات التلقيح المختلفة بين هذة الأصناف على العقد والتساقط والصفات الثمريه. وأوضحت النتائج:

- النيات حبوب اللقاح ونمو الالبوبه اللقاحية داخل القلم يستغرق ؛ ايام حتى تصل الى
   قاعدة القلم.
- وجد ان اعلى نسبه فى العقد المبدئى ظهرت فى الصنف نومى اتكينز عند تلقيحه
   بلقاح من صنف كيت واقل نسبه ظهرت فى التلقيح الذاتى للصنف عويس.

- فَسُل التَلقَيْحِ الذَاتِى لَلصَنفَينَ صديق وعويس فى اعطاء اى ثمار فى العقد النهائى. – لم تلاحظ اى فروق معنويه فى الصفات الطبيعية والكيمائية بين الثمار الثائجه من التهجينات المختلفة فى كل صنف من الأصناف الاربعه.

لذا توصى هذة الدراسه بلمكاتيه زراعه صنفى المانجو كيت ، تومى الكينز تحت الظروف البيئيه لمحافظة الجيزة بنجاح حيث ان معظم الصفات الطبيعية والكيمائيه الهذين الصنفين على مستوى على من الجودة تقارب صفاتهم فى اماكن انتشار هذة الاصناف. كما اكدت الدراسه اهمية توافق الاصناف المستخدمه فى بستان المانجو حيث يجب اختيار الاصناف المتوافقة للحصول على اعلى محصول. وقد ظهر ذلك فى زراعة الصنفين كيت وتومى اتكينز حيث وجد بينهم درجه توافق عاليه.

# Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*

This investigation was conducted in the Horticulture Research Institute Orchard at Giza during three successive seasons of 2000, 2001 and 2002 on Keitt, Tommy Atkins, Sediek and Ewais mango cultivars. The objectives of this study:

- To investigate morphology of pollen compatibility among the 4 cultivars under the study for better productivity.
- To study the relationship of mating system in the studied cultivars with fruit set, drop and characteristics.
- To study DNA fingerprints in such cultivars and produced hybrids
   The obtained results can be summarized as follows:
- Pollen germination and tube growth takes 4 days to reaching the style base.

- The highest initial fruit set(IFS) value observed when Tommy Atkins ev.crossed by Keitt pollens meanwhile, the lowest IFS value noticed when Ewais ev.was pollinated by hand selfing.
- Self-pollination can't give any fruits in HFS during the 3 seasons in Sediek and Ewais cvs.
- It could be noticed that in all cultivars, there were no significant differences among all pollination treatments in relation to fruit characteristics.

It can be recommended from the obtained results the possibility of commercially grow the 2 internationally known mango cultivars; Kiett and Tommy Atkins under Giza environment where most of their fruit characteristics are of high quality and resemble theis quality abroad. Possible good progenies may be obtained from crossing of these cultivars and local ones.

مقدم الرسالة:	مؤمن محمد على محمد بدوى	
موضوعم الرسالة:	"دراسات وراثية عن صفات النمو والمحصول والجودة في الفول" Inheritance Studies of Growth, Yield and Quality	
	Characteristics in Faba Bean ( <i>Vicia faba</i> L.)	
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم البساتين (خضر)	
تاريبمُ المنم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( دکتوراه 🕽	
لبنة الإشراف:	أ.د./ عصمت عبد العظيم والى	
	أ.د./ سيد عباس عبد العال	
	أ.د./ محمد محمد على عبد الله	

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جامعة اسبوط خلال ؛ مواسم زراعية المرتب و ٩٧/٩٦ حتى ٩٧/٩٦) وذلك لدراسة الاختلافات الوراثية للنمو والمحصول والجودة وكذلك دراسة التفاعل بين الأصناف والسنوات على سلوك بعض سلالات القول المستنبطة محليا بمعرفة أ.د. عصمت عبد العظيم والى أستاذ تربية الخضر يكلية الزراعة جامعة أسبوط.

واوضحت النتائج لمواجهة الإنتاج الجيد والوفير تحت ظروف البيئة الصعية المتمثلة في الهالوك وفرق درجات الحرارة العالى في صعيد مصر يجب استخدام المسلالة ٩٩٠ في برامج تحسين والإنتاج العالى للفول.

## Summary of Thesis

The investigations in this thesis were carried out at the experimental farm of Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut from 1996/1997 to 1999/2000 seasons.

To meet the requirements of faba ban production with good quality and quantity characteristics under stressful high broomrape conditions in Upper Egypt, the genotypes Assiut 84/2 and Assiut 99 must be used from dry seed production directly or through breeding program in improving faba bean productivity under Assiut conditions.

مقدم الرسالة:	محمود أحمد حلمي عيد الهادي	
موشوتم الرسالة:	"دراسات وراثية للمحصول ومكوناته فى بعض تهجينات اللوبيبا" Inheritance Studies of Yield and its Components in	
	Some Cowpea Crosses	
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم البساتين (خضر)	
تاريخ الهنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	
لجشة الإشراف:	أ.د./ أبو المعارف محمد الضمراني	
	أ.د./ محمد حسام محمود أبو النصر	
	د./ جمال أبو ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

أجريت هذه الدراسة بعزرعة البحوث الزراعية لمحطة بحوث جزيرة شندويل خلال مواسم صيفى ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٠ بهدف تحسين بعض الأصناف المحلية بواسطة الإنتخاب للمحصول ومكوناته ودراسة المكونات الوراشية النتجة عن هذا الإنتخاب في دورتين من الأجيال الإنعزالية لعشيرتين من اللوبيا وهم (TVU-21 x Azmerly) والذين يحتويان على صنفين

تم تقدير العدد من القياسات الوراثية فى هذه الدراسة منها: (التباين الوراثى والبيئى ، الإستجابة للإتخاب وكذلك الفارق الإنتخابى ، درجة التوريث على النطاق الضيق والواسع ، التقدم الوراثى بين الأجيال ، الإرتباط الوراثى والظاهرى)

وقد قدرت العديد من الصفات (عدد الأيام حتى الإزهار ، طول الساق ، طول وعرض القرن ، عدد بدور القرن ، نسبة الإمتلاء ، عدد ووزن قرون النبات ، وزن بدور النبات ، متوسط ورزن القرن ، وزن ۱۰۰ بدرة ، عدد الأفرع ، المحصول البدري الجافة).

ومن أهم النتائج زيادة المحصول البنرى الكلى للقدان نتيجة الزيادة في مكونات ا المحصول مثل عدد بنور القرن ويالتالى نسبة الإمتلاء وطول القرن وعدد قرون بات ومتوسط وزن القرن.

#### Summary of Thesis

This study carried out in Shandaweel Research Station, Soha Governorate during summer 1998, 1999, 2000 and 2001 seasons. The objective of this study was improvement some local cultivar in the selection in generations of the two cowpea (Vigna unguiculata 1 Walp) populations (TVU-21 x Cream 7) and (TVU-21 x Azmerly The genetic parameters were estimated in F2, F3, F4 and F2 generations. Moreover, correlation between total seed yield/plant and other traits within each generation were calculated.

Genetic parameters in this study were the genotypic (g.c.v.) an phenotypic (p.c.v.) coefficient of variability, response to selection an selection differential, heritability (broad and narrow) sense, expecte genetic advance and phenotypic and genotypic correlation coefficient

The following measurements were taken (flowering, plan height, pod length, pod diameter, pod filling %, number and pod/plant, weight of seeds/plant, average weight of pod, weight of 100-seeds, number of branches and dry seed yield/fed.)

The results obtained of this study could be increased dry seet yield/fed. by increased some yield components as well as number o seeds/pod, pod filling %, pod length, number of pods/plant and average of weight of pod.



الة: مجدى عبد العظيم أحمد محمد	ارسالة: مجدى عبد العظيم أحمد محمد	مقدما
سطالة: "دراسات على بعض الآفات الم	الرسطالة: "دراسات على بعض الآفات الحشرية التي تصيب الفول البلدي	موضوء
وعلاقتها بأعدائها الحيوية	وعلاقتها بأعدائها الحيوية"	ı
sts Infesting Faba Bean	dies on Certain Insect Pests Infesting Faba Bean	- 1
tion to their Natural	cia faba L.) with Relation to their Natural	
pt	emies in Sohag Upper Egypt	
قنعهم: كلية الزراعة - قسم وقاية النبا	· والقسم: كلية الزراعة – قسم وقاية النبات (حشرات اقتصادية)	الكلية
یم: ۳/۸/۳ (دکتوراه)	المضم: ۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ دَكَتُورَاهُ ﴾	تاريبغ
اف: أد./ محمد أبو الفضل عبد الحد	الد./ محمد أبو الفضل عبد الحميد مرسى	لجنة ا
أ.د./ محمد عبد الكريم عبد النا	أ.د./ محمد عبد الكريم عبد الناصر	
أ.د./ إبراهيم على مرزوق	أ.د./ إبراهيم على مرزوق	

تمت الدراسة في منطقة سوهاج خلال ثلاث سنوات متتابعة لدراسة النقاط التالية:

- ١- دراسة الظهور الموسمى لذبابة أوراق الفول وكذلك من البقوليات والاعداء الحيوية
   لهما في حقول الفول بمنطقة سوهاج.
  - ٧- دراسة تاثير مواعيد الزراعة على الاصابة بمن البقول وذبابة أوراق الفول.
  - ٣- دراسة تاثير اتجاهات الزراعة على مستوى الاصابة بالآفات موضوع الدراسة.
- ٤- دراسة تأثير العمليات الزراعية المختلفة والمكافحة الكيماوية على خفض مستوى
   الاصابة.
- ٥- حساب نسبة التطفل على نبابة اوراق الفول وتصنيف الطفيليات التي تتطفل عليها
- ٦٠ تقييم تسعة أصناف وخطوط تربية من الفول للأصابة بكل من من البقوليات ونبابة اوراق الفول مع الأشارة الى كمية المحصول الناتج.

 حمل دراسات معملية على تأثير درجات الحرارة على نمو وتطور ذبابة اوراق الفول.

## Summary of Thesis

The present work was done in Sohag region during three successive seasons in order to study the following topics:

- Scasonal abundance of leafminer, Liriomyza trifolii (Burgess), cowpea aphid, Aphis craccivora koch. and their natural enemies on faba bean plantations.
- The effect of field direction and plant level on the aphid and leafminer infestation during different planting dates.
- Evaluation of some faba bean cultivars against leafminer and aphid.
- Cultural, Biological and chemical practices on regulating aphid and leafminer populations.
- The effect of constant temperatures on the development of leafminer, L. trifolii immature stages.

رِيدِ الْمَارِي / كَانَا مِنْ كَانَا الْمَارِي الْمَارِي كِلَا لِمَارِي كِلَا لِمَارِي كِلَا لِمَارِي كِلَا لَكِلَا لِمَارِي الْمَارِي الْمِنْ الْمَارِي الْمِيْرِي الْمَارِي ا

	أحمد نصر كبك عمر	مقدم الرسالة:
ى سيلاج مصاصة قصب السكر المعامل	أداء ذكور الأغنام المغذاة عا	موضوع الرسالة:
البرونيفير"	باليوريا مع الخميرة الحية أو	
Performance of Rams Fed	Sugarcane Bagasse	
Silage Treated with Urea and	Live Yeast Culture or	
Pronifer		·
لحيوانى	كلية الزراعة – قسم الإنتاج ا	الكلية والقسم:
	۳/۸/۳ ( دکتوراه )	تاريخ الهنم:
الحافظ	أ.د./ جلال عبد المطلب عبد ا	لجنة الأشراف:
،	أ.د./ سليمان مصيلحي موسى	
	ا.د./ مصطفى أحمد قبيصى	

أجريت هذه الدراسة في مزرعة كلية الزراعة في جامعة الأزهر فرع أسبوط خلال الفترة من شهر أغسطس سنة ١٩٩٩ حتى شهر يوليو سنة ٢٠٠٠ وأوضحت النتائج أن التغذية على سيلاج مصاصة قصب السكر المعامل ٣% يوريا مع خليط المواد المرونيفير إلى هذا الغذاء ، بينما التغنية على سيلاج مصاصة القصب المعامل ٣% يوريا مع خليط المواد المركزة دون إضافات ليس له تأثير معنوي مفيد على وزن الجسم أو الزيادة في الوزن ويعض مكونات الدم أو صفات السائل المنوي وريما كان هذا الغذاء ضارا بالحيوان عند التغنية علية لفترة طويلة.

الدراسات الهمىتوياتولوجية أوضحت أن البرونيفير له تأثير معنوي مفيد على مناعة الحيوان وتحسين التركيب النسيجي في الأغنام المغذاة على العلائق المحتوية على يوريا.

# Summary of Thesis

The Present study was carried out at Al-Azhar University Farm, Assiut branch. The experimental work was caried out through August 1999 to Jule 2000. Feeding sugarcane bagasse silage treated with 3% urea and concentrate mixture can be more beneficial to animal performance when it was fed with feed additives such as live yeast culture and / or probiotic pronifer. However, feeding sugarcane bagasse silage treated with 3% urea and concentrate mixture without feed additives had no beneficial effect on body weight, daily gain, some blood serum constituents and semen quality and can be toxic during a long period of feeding. Histopathologicical studies showed that, probiotic pronifer can enhance animal immunity and improve tissue structure of sheep fed urea diet.

कर्ता के कार्य कर्मां कर्मां कर्मां कर्मां कर्मां

عزت صبره أحمد عبد ابراهيم	مقدم الرسالة:
"السوق العربية المشتركة المقترحة وتأثيرها المتوقع على الاقتصاد	موضوع الرسالة:
الزراعى المصرى"	
The Proposed Arab Common Market and its	
Expected Effect on the Egyptian Agricultural	
Economy	
كلية الزراعة – قسم الاقتصاد الزراعي	الكلية والقسم:
ه۲/۰/۳/۵ ( دکتوراه )	تاريخ المنم:
أ.د./ محمد عبد الحليم زكى	لجنة الأشراف:
أ.د./ على عبد الجليل عيسى	
أ.د./ صلاح على صالح فضل الله	

استهدفت هذه الدراسة القاء الضوء على المحاولات الممكنة لقيام سوق مشتركة بين الدول العربية وبعضها من ناحية ودراسة الآثار المتوقعة لقيامها على الاقتصاد الزراعي المصرى ، وقد أعتمدت الدراسة على البياتات المنشورة وغير المنشورة ، كما أعتمدت على أسلوبي تحليل الالحدار والبرمجة الخطية كادوات لتحليل تلك البيانات ، وقد توصلت الدراسة إلى أهمية وضرورة الاسراع في إقامة تلك السوق في ظل التطورات الدولية الراهنة ، كما أشارت الدراسة على أن الاقتصاد العربي بصفة عامة والزراعي خاصة سوف يستقيد من إقامة هذه السوق ، وأوصت الدراسة بالعديد من التوصيات الدرسة بالعديد من التوصيات الدرسة بالعديد من التوصيات الدرسة المشتركة.

### Summary of Thesis

The main objective of this study is to cash a light on gthe effects for establishing a common market between the Arab Countries and study the effects of that market on the Egyptian agricultural econmoy. The study depend up on the published and unpublished data which related to that subject, and also used the regression and linear programming analysis as a tool to analysis that data.

The study indicated that its important for Arab Countries to increase the effects to establish that common market to face th change which occurred in the world, also the study indicated the Egyptian economy as a whole and the agriculture sector in particular will be gain some profits for establishing that common market.

Finally, the study recommends that in order to success the effects for establish the common market between Arab Countries in the future.

جلال عبد الفتاح الصغير عويضه	مقدم الرسالة:
"دراسة تحليلية لتقييم بعض مشروعات التنمية الاقتصادية الزراعية	موضوع الرسالة:
بإقليم جنوب الصعيد"	
Analytical Study for Appraisal of Some	
Agricultural Economic Development Projects in	
Upper Egypt	
كلية الزراعة – قسم الإقتصاد الزراعي	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( دکتوراه )	تاريــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ.د./ على عبد الجليل عيسى	لبنة الإشراف:
أ.د./ يحيى على حســــين	
أ.د./ محمد عبد الوهاب أبو نحول	

أجرى هذا البحث لدراسة بعض مشروعات التنمية الاقتصادية الزراعية في إقليم جنوب الصعيد من خلال تحقيق مجموعة من الأهداف أهمها:-

- ۱- دراسة مراحل التنمية الاقتصادية في مصر من خلال مجموعة من الفترات الزمنية وأستنتج أن الفترة (١٩٨٥-١٨٤٨م) و (١٩٥٢-١٩٧٠م) و(١٩٨٧-٢٠٠٢م) هم أفضل فترات التنمية في مصر.
- ٢- دراسة التوجيه الأفضل للموارد الاقتصادية الزراعية بمحافظة الوادى الجديد وأستنتج أن التركيب المحصولى الأفضل يحقق صافى دخل قدره ٢٤٨,٨٥٧ مليون جنيه، يزيادة تبلغ حوالى ١٠٥,٨٦٣ مليون جنيه عن مثيله الحالى.
- ٣- إجراء التقييم المالى لمشروع غرد قرية الخرطوم بالخارجة بمحافظة الوادى
   الجديد وكانت النتيجة أن "بلغ صافى القيمة الحالية حوالى ١٤٥٥ ألف جنيه

للمشروع والذى تبلغ مصاحته ١٠٠ قدان، وبلغت نسبة المنافع للتحاليف حوالى ١,٢، بينما بلغ معدل العائد الداخلى حوالى ١٩,٣%، فى حين بلغت فترة استرداد رأس المال حوالم ١٨.٥ سنة.

٤- إجراء التقييم المالى لمشروع غرد قرية الجديدة بالداخلة بمحافظة الوادى الجديد وكانت النتيجة أن تبلغ صافى القيمة الحالية حوالى ١٠٣١ ألف جنيه للمشروع والذى تبلغ مساحته ١٠٠٠ فدان، وبلغت نسبة المنافع للتكاليف حوالى ١٠٤، بينما بلغ معدل العائد الداخلى حوالى ٥٠٥%، في حين بلغت فترة استرداد رأس المال حوالى ٣٠٥، سنة.

## Summary of Thesis

The present work study some Agricultural economic development projects in Upper Egypt. The aims of this study are:

- 1- Study the history of Economic development in Egypt within deferent periods, the result was: period (1805-1848) period (1952-1970) and the period (1982-2002) were the best periods of development in Egypt.
- 2- The best cropping system in New Valley Governorate gives overage net farm income about 248, 857 million pound, with an increase of about 105.863 million from the present cropping system.
- 3- Financial analysis of the project Ghard El-Khartoom at Al-Karga in the New Valley Governorate. The results were:

- The Net present Value about 845 Thousand Pound for the project (area 100 Fadden)
- Benefit cost ratio about 1.3.
- Internal Ratio of return about 19.3%.
- Pay-back period about 5.18 year.
- 4- Financial analysis of the project Ghard El-gadeda at Al-Dakhla in the New Valley Governorate. The result were:
  - The Net present Value about 1031 Thousand Pound for the project (area 100 Fadden).
  - Benefit cost ratio about 1.4.
  - Internal Ratio of return about 25.5%.
  - Pay-back period about 3.9 year.

هیدی علی حسن احمد الجندی	مقدم الرسالة:
"التركيب المحصولي الحالي والأوفق في محافظة أسيوط"	موضوعم الرسالة:
The Present and Optimum Crop Pattern in Assiut	
Governorate	
كلية الزراعة قسم الإقتصاد الزراعي	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( دکتوراه )	تناربيخ المضم:
أ.د./ على عبد الجليل عيسى	لجئة الإشراف:
أ.د./ أحمد عبد الحفيظ محمد	
أ.د./ عاطف حلمي الشيمي	

#### منخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تستهدف الدراسة التوصل إلى أفضل التراكيب المحصولية في محافظة أسبوط والتي تؤدى إلى تعظيم صافى العائد الفدائي من نلحية ، وتحقق الإستخدام الأمثل للموارد الإنتاجية الزراعية من نلحية أخرى ، كما تستهدف التوصل إلى التركيب للموارد الإنتاجية الزراعية من نلحية أخرى ، كما تستهدف التوصل إلى التركيب المحصولي الأوقق مع أخذ المخاطرة في الإعتبار وذلك لتدنية المخاطرة إلى ادنى حد ممتوى المحافظة. وتوصلت الدراسة إلى ضرورة أن تقوم الدولة بدور رئيسي في المحافظة على مستوى على الموارد ورفع كفاءة استخدامها عن طريق إتباع السياسات الزراعية التأثيرية وتوفير المعلومات السوقية من خلال سياسة إعلامية وإرشادية متكاملة ، والإهتمام بتكثيف الدراسات المتعلقة بالمخاطرة في الإنتاج الزراعي خاصة في مجال التركيب المحصولي في ظل سياسات التحرر الإقتصادي وما صاحبها من تغيرات سعرية وشويقية متثالية ، مع ضرورة تبنى الدولة لإستراتيجية علمية مدروسة قابلة للتطبيق وشويقية المخاطرة تعتمد على خلق نظام متكامل للتأمين الزراعي الإجباري والإختياري

بالإضافة إلى دعم الدور الذي يمكن أن يقوم به جهاز الإرشاد الزراعى في توعية الزراع بالطرق والأساليب المختلفة لحصايتهم من الأخطار المحتملة.

# Summary of Thesis

The aim of this study is to determine the best cropping pattern in Assiut Governorate which maximize the net return of feddan and achieve the ideal use of farm resources. This study also aims to achieve the best cropping pattern under the risk, decrease this risk to its lowest possible level, and evaluate the cost of this risk in Assiut Governorate during the study period. The study showed that: The government should play an important role to raise the standard of crops, and give marketing information through media. It's recommended to conduct more studies about production risk especially in cropping pattern and the effect of economic liberalization policy in changing prices and marketing. The government should adopt scientific strategy, which can be applied to face the agricultural risk and introduce complete system of agricultural insurance and agricultural direction system which inform farmers about different ways to protect, them against different risks.

ارِبِ الله الله المراجعة المر

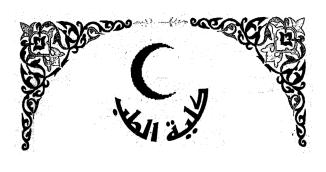
هقدم الرسالة:	عبد الصمد محمد على محمد
موضوع الرسالة:	تظم المعلومات الجغرافية كمدخل مقترح لتحسين نوعية الحياة في
	ريف محافظة أسيوط"
	Improving the Quality of Life in Rural Areas in
	Assiut Governorate: A GIS Based Approach
الكلية والقسم:	كلية الزراعة - قسم اجتماع ريفي وإرشاد زراعي
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( دکتوراه )
لَمِنْةُ الْإِشْرَافُ:	أ.د./ محمد جمال الدين راشد
	أ.د./ عبدالراضي عبدالدايم عزوز
	أ.د./ يوهي سائق Yohei Sato

يهدف هذا البحث إلى دراسة إمكانية استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتكنولوجيا الاستضعار عن بعد في خدمة قضية التنمية الريفية كوسيلة مقترحة لتحسين نوعية الحياة في ريف محافظة أسيوط. من هذا المنطلق تم تصميم المنهج البحثي ليشمل بعض التحليلات الاحصائية على البيانات المكانية والتعدادية من خلال برنامجي أرك فيو ArcView 3.1 إدريسي IDRISI 32.2 , وريسي أهمها: أن هناك تأثير للمكون الجغرافي على جميع الخصائص التى شملتها الدراسة ، بالإضافة إلى تحديد مساحى لشكل وطبيعة استخدامات الغطاء الأرضى والتى أظهرت أن هناك خمسة مكونات أساسية للفطاء الأرضى تتمثل في الأرض الزراعية والموارد المائية والمناطق السكنية والأراضي القابلة للزراعة بالإضافة إلى الصحراء والجبال ، علاوة على معرفة نوعية التغيرات التي طرأت على هذه الأماط وشكل التحول من نمط لأخر ، كما نظهرت الدراسة تحديداً لشكل هذه الأماط المتوقع في عام ٢٠١٠م. علاوة

على ما سبق ، أوضحت الدراسة كذلك أن استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتكلولوجيا الاستشعار عن بعد يظهر بدرجة أكبر في مراحل رسم الخريطة الاقتصادية والاجتماعية ، ومرحلة التخطيط ، ومرحلة التقويم للمشروعات والانشطة التنموية التي تتضمنها برامج التنمية الريفية التي تهدف إلى تحسين نوعية الحياة بريف محافظة أسبوط.

## Summary of Thesis

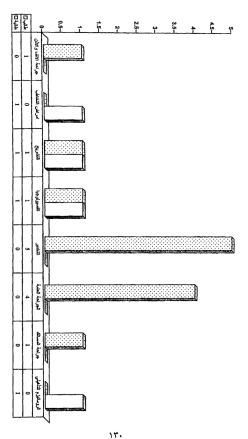
The study aims at introducing GIS and RS technologies for rural development programs approaching to improve the quality of life in rural areas in Assiut Governorate. To accomplish the ultimate goal of this study, a methodology was designed and attribute and image processing functions were introduced using ArcView 3.1 & IDRISI 32.2 GIS systems. The most important concluding remarks obtained could be summarized in the effect of space on all investigated characteristics. In addition, LUC and LUCC patterns were generated. LUC patterns of 2010 was also estimated. The study reports also that GIS and RS can play a vital role in the stages of exploration & analysis, planning, and evaluation stage of rural development programs aim at improving the quality of life in rural areas.



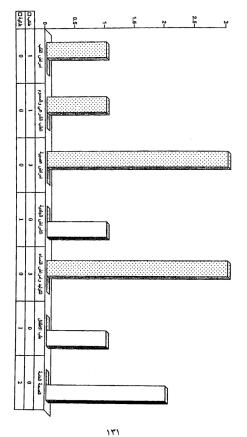


بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

	الدكتوراه		بيــــان
أجمالي	طالبة	طالب	القسمم
١		١	جراحة الانف والانن والحنجرة
1	١		امراض التخاطب
۲	١	١	التشريح
۲	١	١	الفسيولوجيا
•		٥	التخدير
ź	• •	ŧ	الجراحة العامة
١	••	1	جراحة المسالك البولية
1	١	• •	الروماتيزم التاهيلي
١	••	١	امراض القلب والاوعية الدموية
١	• •	١	الطب الشرعي والسموم
٣		٣	الامراض العصبية والنقسية
١	١	••	الامراض الجلدية والتناسلية
٣	••	٣	التوليد وامراض النساء
,	1	٠,	طب الاطفال
٧	۲		الصحة العامة
79	1	۲٠.	أجمالي



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب ٢٠٠٣م



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب ٢٠٠٣م

مقدم الرسالة:	محمد خليفة أحمد خليفة
موضوع الرسالة:	"تصريف الدموع بعملية عن طريق الأنف"
Į	Endonasal Dagryogystorhinostomy
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم جراحة الأنف والأنن والحنجرة
تاربيمُ المنح:	ه ۲۰۰۳/۵/۲ ( دکتوراه )
لمِنة الإشراف:	أ.د./ أحمد عبد الحي الحسيني
	د./ أحمد عبد العليم عبد الوهاب
	د./ عبد الناصر محمــــد

هذه الرسالة اشتملت على دراسة تسع وثلاثون عملية لتصريف الدموع عن طريق تحويل مسار مجرى الدموع بيدداث قتحة بين الكيس الدمعى والأثف من خلال فتحة الأنف وقد توصلنا من هذه الدراسة إلى أن عملية توصيل الكيس الدمعى بالتجويف الأنفى عن طريق الأنف هى عملية بسيطة وتستغرق وقت أقل بمقارناتها بالطرق الأخرى لعلاج الاتسداد الدمعى الطرفى ولها كثير من المميزات وقليل من المضاعفات.

# Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*\*

This study included thiry-nine endonasal DCR, nine out of them were revision after unsuccessful surgery (Seven EXT – DCR and two closed DCR). From this study, it is concluded that endonasal DCR is a

simple, less time consuming method for treatment of distal nasolacrimal obstruction, it has many advantages and less complications.



The second second second second	
مقدم الرسالة:	إيمان سيد حسن حسين
موضوع الرسالة:	تصميم اختبار باللغة العربية لتقييم عسر القراءة عند الأطفال"
	Construction of in Arabic Reading Test for
	Assessment of Dyslexic Children
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم أمراض التخاطب
تأريبهٔ المضم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ محمود يوسف أبو العلا
	أ.د./ إمام مصطفى سيــد
	د./ وفساء محمد أحمسد
	د./ عماد كامل عبد الحليــم

اشتملت الرسالة على مقدمة عن صعوبة القراءة وتعريفها وأسباب حدوثها كسا تم عرض عدة اختبارات تستخدم قى تقييم الإدراك الصوتي. بعد ذلك تم توضيح كيفيسة بناء الاختبار وطرق إيجاد صدقه وثباته ، وجاء الجزء الخاص بالتتائج موضحا الوصف الإحصائي للأداء في الاختبار ، وتمت المقارنة بين أطفال مجموعة العسسر القرائسي والأطفال العادبين وقد كانت النتائج جميعها دالة جدا لصالح مجموعة الأطفال العادبين.

## Summary of Thesis

The thesis begins by an introduction of dyslexia; its definition, causes and the tests were used in the assessment and diagnosis of dyslexia and phonological awareness. Steps of construction of Arabic

raeding test and the methods of determination of its validity and reliability were demonstrated. All the results obtained were highly significant.

مقدم الرسالة:	طارق محمد مصطفى
موضوعم الرسالة:	"دراسة تأثير النيكوتين على نمو قشرة المخيخ في القار الأبيض في
	مرحلة ما بعد الولادة"
	Effect of Nicotine on the Postnatal Development of
	the Cerebellar Cortex of Albino Rat
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم التشريح
تاريخ المنم:	۵ ۲۰۰۳/۵/۲۰ ﴿ دکتوراه ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ محمد عبد المغنى محمد جبر
	ا.د./ احمد طلعت جــــالل أحمـــد
	د./ فاتسن يوسف محمسود

أجرى هذا البحث على القدران البيضاء كنموذج لدراسة التأثيرات الناجمة عن إعطاء مادة النيكوتين خلال فترة الحمل والرضاعة على النتاج. استخدامت أعمار حديث الولادة ، عمر سبعة أيام ، عمر خمسة عشر يوما ، عمر واحد وعشرون يوما ، وعمر سنون يوما ، استخدمت صبغة الجالومياتين بغرض إجراء العمليات الهستولوجية المعتادة. وكذلك تم دراسة التركيب الدقيق للخلايا خلال عمل قطاعات شبه رقيقة وقطاعات فوق رقيقة. وأجريت قياسات مورفومترية. أوضحت النتائج تأخر مراحل النمو وانخفاض ملحوظ في سمك كافة طبقات القشرة المخيضة.

In this thesis the albino rats were used as a model to study the effects of nicotine administration during pregnancy and lactional period on the postnatal development of the cerebellar cortex of the offsprings. The ages studied were newly born, seven days, fifteen days, twenty- one days and sixty days. Ordinary histological technique (Gallocyanin stain) and morphometric measurements were performed. The results declared that nicotine could exert a delayed developmental esquence represented by delayed cellular migration, differentiation and final maturation the whole cerebellar cortical layers.

دء الدين مبارك	وقاء علا	مقدم الرسالة:
على نمو الهبوكمبس بعد الولادة في الفأر الأبيض" Studies on the Postnatal Development o Hippocampus in the Albino Rat		موضوع الرسالة:
ب - قسم التشريح	كلية الط	الكلية والقسم:
۲۰۰۱ ( دکتوراه )	1/0/40	تاريخ المنم:
مد نبیل محمود صالح	ا.د./ مد	لمِنة الإشراف:
ورومور اكامســــي	أ.د./ تاك	
مد طلعت جلال أحمد	ا.د./ احد	
سيد أنور سيد حسان	1.2.1	

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

أجري هذا البحث لدراسة النمو في التركيب البناني الهيبوكمبس في الفأر الابيض في مرحلة ما بعد الولادة بالإضافة إلى الخصائص الهستوكيميائية والهستوكيميائية المناعية للطور البالغ. وقد أوضحت الدراسة أن الشكل الموروفولوجي لقرن آمون يبدو مكتملا عند الولادة بينما يكتمل شكل وتركيب التلفيف المسنن في مرحلة ما بعد الولادة. وقد شوهدت جزئيات المادة بين الخلوية للهيبوكمبس والتي تحقوي على البروتيوجليكائز والجليكويروتين على شكل شبكي في محيط الخلايا الغير هرمية لقرن آمون والهرمية في المنطقة الثانية والثالثة إلى جاتب الخلايا في الطبقة المحببة ويعض الخلايا في منطقة المحببة ويعض الخلايا في منطقة المرة والجزيئية للتلفيف المسنن.

The present thesis aims to study the histomorphological features of the postnatal rat hippocampus from birth till the adult stage, in addition to some histochemical and immunohistochemical characteristics which facilitate the understanding of structure-function relation ship.

The present study concluded that: (1) the cytoarchitectonic development of Ammon's horn is a prenatal process, while that of the dentate gyrus is a postnatal process. (2) the non pyramidal cells and the pyramidal cells in CA<sub>2</sub> & CA<sub>3</sub> regions of ammon's horn, in addition to the granular cells, basket-like cells and some polymorphic and molecular cells of dentate gyrus are surrounded by perineuronal nets of extra cellular matrix molecules that composed of proteoglycans and glycoproteins.

500300 000 ~ 00300 1 266 666660 6

५~५ **५॥५** १७५

أميمة جلال أحمد	مقدم الرسالة:
تناثير مادة الميلاتونين على مثيل مرض الشلل الرعاش المستحدث	موضوع الرسالة:
بواسطة مادة واحد-ميثيل-أريعة- فينيل تتراهيدروبيريدين في	
الفئران الصغيرة"	
Effect of Melatonin on Parkinson Like Syndrome	
Induced by 1-Methyl-4-phenyl Tetrahydropyridine	
in Mice	
كلية الطب – قسم القسيولوجيا	الكلبة والقسم:
۲۰۰۳/۵/۲۵ (دکتوراه)	تناريخ المضح:
أ.د./ مذرفا كامل فهمى	لجنة الإشراف:
ا.د./ مختار مصطفى طه	
د ـ / منى فاروق للقرن	

تم استخدام مائة وأربعة وأربعين فارا أبيضا صغيرا بالقا في هذه الدراسة حيث 
تم تقسيم اثنين وسبعين منهم إلى ثلاث مجموعات (مجموعة نموذج لعرض الشال 
الرعاش ومجموعة وقائية ومجموعة علاجية) تحتوى كل مجموعة على أربعة 
وعشرين فارا أبيضا صغيرا وقد شبعت الفاران المتبقية وعدنما اثنان وسبعون فارا إلى 
ثلاث مجموعات ضابطة المجموعات الثلاثة السابقة وتحتوي كل من هذه المجموعات 
على ٢٤ فارا صغيرا. وقد اجريت بعض التجارب الإعلينيكية على الحيوانات وتم اخذ 
عين ١٤ فار لاستخدامهما في قياس مستوى الشقوق الطليقة وكذلك تعيين 
مستوى الانزيمات المضادة للاكسدة وقد تم استغراج المخ من كل فأر المقحص 
الهستوياتولجي وفحص المناعة الهستوكيميائية وكذلك تم استغراج المنطقة التشريحية 
المستوياتولجي وفحص المناعة الهستوكيميائية وكذلك تم استغراج المنطقة التشريحية

للمخ المحتوية على المادة السعراء من بعض الحيوانات في كل مجموعة لإجراء بعض الدراسات الجزيئية لتعين التجزئة في شريط الحامض النووي وتقتية تنل وقد أثبتت الدراسة فان إعطاء الميلاتونين في جرعة وقائية مفيد في حماية الخلايا العصبية المنتشرة في المادة السعراء ضد التسمم بمادة (م ب ت ب) بينما إعطائه كمادة علاجية بعد التسمم العصبي بعدادة (م ب ت ب) ليس له القدرة على إعادة نمو الخلايا العصبية المعمرة بهذه المادة. على الرغم من ذلك فانه يستطيع أن يزيد من نمو الأطراف الدوبلمينية مع بؤدى إلى استرجاع إفراز المرسلات العصبية وتحسن في الأعراض الاعلينيئية لنموذج مرض الشال الرعاش.

# Summary of Thesis

This work was carried out on 144 adult male albino mice; 72 adult mice were divided into 3 groups (MPTP or Parkinsonian model, prophylactic, and treated). Each group consisted of 24 adult male mice. The effects of MPTP in inducing Parkinsonian like syndrome and the protective effect of melatonin were studied in each group by immunohistochemical tests. histopathological study. techniques, molecular examination and biochemical analysis. Blood sample was taken from each animal for estimation of plasma levels of free radicals and antioxidant enzymes. Brain from each mouse was dissected for histopathological examination and immunohistochemical studies Anatomically localized substantia nigra from randomly selected animals of different experimental groups was freshly used for molecular studies that included detection of DNA fragmentation and Tunnel Technique. We cocluded that prophylactic application of melatonin is beneficial in protecting SN neurons against MPTP while, application of melatonin as therapeutic agent after MPTP neurotoxicity failed to regenerate the MPTP damaged neurons.

مقدم الرسالة:	أسماء فرغلى حسن محمد
موضوم الرسالة:	"سلفات الديهيدروإبىأندروستيرون في الذكور الأصحاء ودوره
	الوقاتي في مرض تصلب الشرايين"
	Dehydroepiandrosterone Sulphate in Healthy Male
	Subjects and its Protective Role in Atherosclerosis
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الفسيولوجيا
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾
لمِنة الإِشراف:	أ.د./ أنــور ســيد محمــد
1	أ.د./ سمير سيد عبد القادر
	د./ فاطمة أحمد محمود بدارى

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

اشتملت الدراسة على جزئين:

الجزء الأول وشمل مائه وعشرين شخصا من الذكور الأصحاء والذين تتراوح أعدارهم بين (٢٠٣٠ عاما) وقد تقسيمهم إلى ست مجموعات متساوية. كما شملت الدراسة على مجموعة اخرى من الذكور مرضى ذوى القصور بالشريان التاجى وكان عدهم ستين مريضا وتم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات متساوية (إحتشاء عضلة القلب الحاد، قصور مزمن التاجى، قصور مزمن بالشريان التاجى وقد أجريت لهم قسطرة يالونية). أما الجزء الثانى وقد شمل ستون فارا أبيضا (ذكور): تم تقسيمهم عشواليا إلى المجموعة الضابطة، المجموعة المغذاة على الكولسيترول والمجموعة المغذاة ملى الذكور الأصحاء والمرضى ذوى قصور بالشريان التاجى ومن جميع فيران المجموعات الذهون ، مستويات الدهون ،

الشوارد الطليقة وكذلك مستويات الانزيمات المضادة للاكسدة. وقد تم اخذ عينة من أنسجة شريان الاورطى من جميع الفنران وفحصها بالميكروسكوب الضوئي لمعرقة حدوث تغيرات نسبجية تدل على حدوث تصلب شرياتي وقد الثبتت الدراسة ان نقص الهرمون مع تقدم العمر وفي المرضى ذوى قصور بالشريان الناجي يعتبر من عوامل المخطر ولذلك يوصى بإستعمال هذا الهرمون ومضادات الاكسدة (القواكه والخضر) لكبار المن ومرضى الضغط والسكر.

# Summary of Thesis

This work included two parts, the first part included 120 healthy male subjects aged (10-73 y), divided according to age ints 6 equal groups. Also the study included the patients groups (acute myocardial infarction, chronic ischemic and intervention patients). The second part of the study was carried out on 60 male rats divided into three groups (control, cholesterol fed and DHEA treated rats). One blood sample was obtained from human and rats for estimation of Serum DHEAS, serum lipids, oxidants and antioixidnats enzymes. Also histopathological examination of aortic tissues of rats was carried out. We concluded that DHEAS could have a potent antiatherogenic role via both its hypolipidemic and antioxidant activities. Therefore, it could provide an efficient protective function against atherosclerosis.





حاتم حسن محمد	مقدم الرسالة:
"دراسة مقارنة لعقارين مختلفين من عقاقير التخدير بالاستنشاق في	موضوع الرسالة:
أثناء وبعد التخدير الطويل الأمد (الأيزوفلوران مقابل السيفوفلوران)"	
A Comparative Study Between Two Different	
Inhalational Anesthetics During and After	
Prolonged Anaesthesia (Isoflurane Versus	
Sevoflurane)	
كلية الطب – قسم التخدير	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تاريبهٔ المنم:
أ.د./ عبد الحميد حسن البــــاز	لجئة الإشراف:
أ.د./ فاظمة جاد الرب السيد عسكر	
د./ طارق عبد الله مرسى الجمال	

تضمنت هذه الدراسة خمسة وثلاثين مريضا ، تراوحت أعمارهم بين ثمائية عشر إلى أربعة وأربعين سنة ، ممن أجريت لهم جراحات عظام تكميلية مطالة فى وحدة الجراحات الميكروسكوبية فى مستشفى جامعة أسيوط. وقد أظهرت ننتاج هذه الدراسة أنه ليس فقط أمد التخدير والجراحة الذين سيطرا على نتيجة هذا النوع من الجراحات (الجراحات الميكروسكوبية) كما وجد أن لعقار السيفو فلوران على الأقل تأثيرات مقارنة إلى تلك التى وجدت لعقار الأيزوفلوران ، وأن كلا منهما يمكن أن يستعمل بسلامة بدون آثار جانبية رئيسية على الكبد والكلى ، والدم فى مثل هذا النوع من الجراحات المطالة.

This study included thirty-five patients, , (23 male and 12 female) aged 18-44 years, they were classified according to the American Society of Anesthesiologists (ASA) classification as grade I or II, they have undergone prologed orthopedic reconstructive surgery, in the Microvascular Unit in Assiut University Hospital. The results of this study showed that it's not only the duration of anesthesia and surgery that control the outcome of this type of surgery, called "microvascular surgery". Sevoflurane is at least has comparable effects to isoflurane, and both can be used safely without major hepato-renal or hematological side effects in such type of prolonged surgery.

صلاح سالم أبو سيف	مقدم الرسالة:
"دراسة التغيرات التي تحدث في الجهد المستثار عن طريق السمع	موضوع الرسالة:
لجذع المخ وذو المدى المتوسط أثناء التخدير بعقار فنتانين مقارن	į
بخليط من عقارى فتناتيل وبروبوفول للأطفال الذين يعانون من	
عيوب خلقية في القلب وتجرى لهم عمليات جراحية في القلب"	
Brain Stem and Middle Latency Auditory Evoked	
Potentials During Fntanyl Versus Fentanyl,	
Propofol Anaesthesia for Pediatric Patients with	
Congenital Heart Diseases Undergoing Open	İ
Cardiac Surgery	
كلية الطب قسم التخدير	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دَكْتُورِاه ﴾	تناريبة المشم:
أ.د./ أحمد محمد أحمد محارب	لجئة الإشراف:
ا.د./ حمدی عباس یوســف	
ا.د./ محمد صلاح سرحسان	
أ.د./ محمد طارق عبد العزيز عنوم	

لاء محمد أحمد عطية	مقدم الرسالة: عا
اسمة مقارنة بين التنفس الصناعي بطريقة الضغط التحكمي مع	موضوع الرسالة: "در
لتعمال نسب مختلفة بين الشهيق والزفير والنتفس الصناعي	أسا
ريقة الحجم مع استخدام موجات تنفسية في مرضى عرض قصور	إيط
نفس عند الكبار"	الت
Pressure Control Ventilation with Different I:	E
Ratios Versus Volume Control Ventilation wit	th
Different Wave Forms in Patients with Adu	lt
Respiratory Distress Syndrome	
بة الطب – قسم التخدير	الكلية والقسم: كلب
۲۰۰۳/۱۱/۳ ﴿ دَكْتُورَاهُ ﴾	تاريخ المدم: • '
٠./ إكرام عبد الله عثمان	لبنة الإشراف: أ.د
/ عصام شرقساوی عبد الله	

اشتملت هذه الدراسة على ٢٥ مريضا بغرض قصور التنفس عند الكبار وقد وضع كل مريض على خمس طرق مختلفة من التنفس الصناعي. وقد استنتجنا من هذه الدراسة أن التنفس الصناعي بطريقة الضغط التحكمي مع نسبة الشهيق إلى الزفير ١:١ ربما تكون هي الطريقة المثلي في هؤلاء المرضي حيث أنها تحسن تثبع الدم بالأكسجين بدون حدوث انخفاض في ضغط الدم.

We studied 25 patients with moderate to severe ARDS due to various medical and surgical ctiologies, all the patients were exposed to five modes of mechanical ventilations. We concluded that pressure control ventilation with inspiration to expiration ratio 1:1 may be the favorable mode in ventilating patients with ARDS. This mode has the advantage that it improves oxygenation without haemodynamic suppression.

دم الرسالة: مد	محمد جلال عبد الرحيم على
شوع الرسالة: "اك	"التَحْقيف الدموي الحاد المقصود مع ثبات حجم الدورة الدموية في
مره	مرضى قصور الشريان التاجي مقارنة مع مرضى لا يعانون من
قصر	قصور الشريان التلجي والذين تجرى لهم عمليات جراحية اختيارية
<b>ک</b> یر	کيری"
in	Intentional Acute Normovolemic Hemodilution in
ats	Ischemic Versus Non Ischemic Cardiac Patients
	Undergoing Major Elective Surgery
فلية والقسم: كلية	كلية الطب – قسم التخدير
يخ المنح: ٣٠	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دَكَتُورِاه ﴾
ة الإشراف: أ.د.	أ.د./ سمورة محمد أحمد عمسر
/.3	د./ محمد سامی محمد عبد الرحیم
/.3	د./ شسعبان رضدوان هسسلال

أجريت هذه الرسالة في مستشفيات جامعة أسيوط على خمسة واربعين مريضا (٢٧ نكور و ١٣ إناث) أجريت لهم عمليات جراحية إختيارية كبرى. وقد قسم المرضى الى مجموعتين ، المجموعة الأولى (وعدها عشرين مريضا) وتشتمل على مرضى لا يعلون من قصور في الشريان الناجي (مجموعة التحكم) ، بينما تشتمل المجموعة الثانية (وعددها ٢٠ مريضا) على مرضى ذوى تغيرات في رسم القلب الكهربائي توحي بقصور في الشريان الناجي. وقبل بدء التخدير تم تخفيف الدم للمرضى على مرحلتين حتى وصل الهيماتوكريت إلى ٣٠٠ بواصطة معادلة التخفيف الدموي. وقد تم إحلال كمية الدم المسحوية في نفس التوقيت وبنفس الكمية من محلول ٣٠ هيس ستريل.

ويعد التهاء الجراحة يعطى المريض الدم المسحوب منه. ووجد أن التخفيف الدموي الحاد المتوازن الحجم كان محتملا بطريقة جيدة وهذا يستند إلى ثبات ميكانيكية القلب والدورة الدموية وكفاية دلالات الأكسجين وحدم اختلال باقى التحليل المعملية.

# Summary of Thesis

This study was carried out in Assiut University Hospitals on 45 patients (32 males & 13 females). The patients were classified into two groups, the first group (n=20) included patients without myocardial ischemia (control group), while the second group (n=25) included patients with ECG changes suggestive of myocardial ischemia. The patients were hemodiluted down to a hematocrit of 30%. The volume of blood withdrawn to achieve a hematocrit of 30%. was calculated according to the hemodilution formula. The amount of withdrawn blood was simultaneously and isovolemically replaced with the same volume of 6% HES solution. After the end of surgery, the autologous blood was transfused to the patients. Preoperative ANH was well tolerated in both ischemic and non-ischemic groups. This is documented by cardiovascular hemodynamic stability and adequacy of oxygenation parameters observed in this study, in addition to the minor changes observed in other laboratory investigation done in this study.

مقدم الرسالة:	محمد حسن بكرى محمد
موضوع الرسالة:	تاثیر الکورتیکوسینروید علی نتائج عملوات الفلب المفتوح* Effect of Corticosteroids on the Outcome of Cardiac Surgery
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم التخدير
تاريخ الهنيم:	، ۲۰۰۳/۱۱/۳ ﴿ دکتوراه ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ محمود عبد العزيز على
	أ.د./ نوال عبد العزيز جاد الرب
	د./ Jean Pierre Yared رئيس وحدة العناية المركزة بمستشفى
	كييفلاند – اوهايو – أمريكا

أجريت هذه الدراسة على إحدى وسبعين مريضا بمستشفى كيفلاند بولاية أو هايو الأمريكية. تم إجراء عمليات إصلاح الصمام وإجراء توصيل شرايين القلب لكل المرضى. ولقد أعطى عقار الديكسامثيازون لسبع وثلاثين مريضا وأوضحت هذه الدياسة أن عقار الديكسامثيازون يمنع حدوث ارتفاع حرارة الجسم بعد العملية ، ويقال نسبة ارتفاع السبتوكينات وعوامل الالتهاب المصاحبة للعملية ولكنه لا يؤثر على فترة أهدة المريض بالمستشفى ولا على المضاعفات أو الوفيات التي يمكن أن تحدث بعد العملية.

# Summary of Thesis

This prospective randomized double blind placebo controlled trial demonstrates that dexamethasone prevents postoperative fever, significantly decreases. cytokines (TNF-&, IL-8, IL-8, IL-10) and CRP in the first 2 postoperative days However, it increases perioperative hyperglycemia and does not affect hemodynamics, pulmonary fuction, fluid balance, intubation time, length of hospital stay, morbidty and mortality. In addition it decreases incidence of atrial fibrillation, but it does not reach a significant level.



क्राम् १००१

الشاذلى	محمد محمود ثابت	مقدم الرسالة:
م الميكروسكوب الجراحي والمنظار الجراحي	"مقارنة بين استخدا	موضوع الرسالة:
، دراسة تجريبة على القنران"	الجراحات المجهرية	
doscopic Microsurgery Versus	Microscopical	
crosurgery, an Experimental Stu	dy in the Rat	
de		
لجراحة العامة	كلية الطب – قسم ا	الكلية والقسم:
يتوراه ﴾	٥٢/٥/٢٥ ﴿ دَا	تاريخ الهنم:
نكسى	أ.د./ محمد صبحى	لبئة الإشراف:
الحافظ السنباطي	أ.د./ مصطفى عيد	
ايستــر	أ.د./ روديجير ياوم	
امسل	د./ عاصم حسین ک	

في هذه الدراسة تم استخدام المنظار الجراحي كوسيلة تكبير بديلة في إجراء الجراحات الميكروسكوب الجراحي الجراحات الميكروسكوب الجراحي ، وقد اشتملت هذه الدراسة على ١٣٠ فاراً تم تقسيمهم إلى سبعة مجموعات تحوي كل منهم عشرون فاراً عدا المجموعة المسابعة والتي تشتمل على ١٠ فنران. ويتضح من هذه الدراسة أن مميزات الميكروسكوب الجراحي تشمل الرؤية ذات البعد الثلاثي والتحكم القدمي في ضبط وتكبير الصورة وأما عيوبه فتشمل كبر الحجم وارتفاع السعر والوضع المرمق للجراح أثناء العمل. أما مميزات المنظار الجراحي فتشمل السعو والحجم الأقل والاستخدامات المتعددة وكبر حجم المجال الجراحي مع الوضع المربح للجراح. أما عوبه فتشمل الله المتحدة وكبر حجم المجال الجراحي مع الوضع المربح

By using the endoscope, as an alternative magnification system, we have tried in this project to perform microsurgery by its assistance and to compare it with its conventional performance under the operating microscope. The microscope has the advantages of the three dimensional image and the foot-controlled focus and zoom functions, and the disadvantages of bulk, cost and the physically demanding surgeon's position. The advantages of the endoscope include: the cheaper price, smaller size, different applications, larger operative field and the comfortable visual and physical surgeon's status. The disdvantages are the two dimensional image and the short working distance. The endoscope seems to be a promising new tool in performing microsurgery with better technical aspects, concerning the magnification and visualization, significantly shorter anastomotic time, better handling and more physical comfort for the surgeon.

مقدم الرسالة:	إبراهيم على إبراهيم فرج		
موضوع الرسالة:	"دراسة تقييمية لطرق العلاج المختلفة لضيق المرئ ما بعد شرب		
	المواد الكاوية"		
	Post Corrosive Oesohageal Stricture, Evaluation of		
	Various Methods of Treatment		
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الجراحة العامة		
تاريخ المنم:	۰ ۳/۱۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾		
لبنة الإشراف:	أ.د./ أحمد الطيب عيسى الشعراوي		
	أ.د./ إبراهيم السيد بسيوني		
	أ.د./ محمود محمد مصطفــی		

ملخص الرسالة

اشتملت الرسالة على دراسة تقييمية لعلاج ضيق المرئ ما بعد شرب المواد الكاوية (العدد ٣٥ مريض) إما بالتوسيع بموسعات سافارى أو بالبالونة أو الإستعاضة عن المرئ بجزء من القولون ، ثبت من البحث أن التوسيع هو طريقة مثلى للعلاج. أما العراحي فيكون للحالات التي لم ينجح فيها التوسيع.

#### Summary of Thesis

This thesis included 35 patients diagnosed as having post corrosive oesophageal stricture. The treatment included dilatation by Savary- Gilliard dilators and ballom and surgically by colon bypass. The study proved that dilatation should be tried first and if failed, colon bypass is indicated.

مقدم الرصالة:	طارق أحمد مصطفى أحمد
موضوع الرسالة:	"علاج قرحة الإثنى عشر باستخدام منظار البطن الجراحي" Laparoscopic Treatment of Duodenal Ulcer
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم الجراحة العامة
تاريمُ المنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )
لَجِنَةَ الْإِشْرَافُ:	أ.د./ محمد عبد المنعم العسيلي
	أ.د./ فهيم على عبده البسيونسي
	د./ عبد النعم إسماعيل الخطيب

اشتمات هذه الرسالة على ٣٠ مريض فى الفترة من مايو ١٩٩٨ حتى مايو ٢٠٠٠ وتراوحت أعمارهم ما بين ٢٢ سنة حتى ٢٠ سنة وقد كانوا يعانون من قرحة الإثني عشر وقد تم عمل الفحوصات اللازمة للمرضى قبل العمليات من حيث التاريخ المرضى الكامل والفحص الإكلينيكي والمناظير والأشعات اللازمة وقد تم عمل الجراحات الاتبة باستخدام منظار البطن الجراحي (١) قطع الجزع الخلفي للعصب الحائر وكذلك قطع الأحصاب المتقرعة من الجزع الأمامي المغذية للمعدة فقط "في خمسة عشر مريض" ، (٢) قطع الجزع الأمامي والخلفي للعصب الحائر مع عمل تحويل لمجري الغذاء من المعدة "في خمسة مرضي" ، (٣) قطع الأعصاب المغذية للمعدة المتقرغة من الجزع الأمامي والخلفي تقلع الأعصاب المغذية للمعدة المتقرغة من الجزع الأمامي والخلفي في ثلاثة مرضي" ، (٤) رتق الثقب الناتج عن الفجار قرحة الإثني عشر في المرض الخمس الباقين وقد تم ملاحظة المرضي بعد العمليات للوقيف على مدي كفاءة استخدام المنظار في مثل هذه الجراحات ومتابعة أي مضاعفات نتجت عن الجراحة وعلاجها.

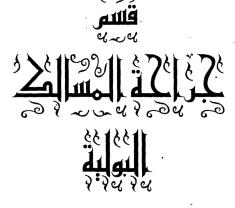
This study included 30 patients presented from May 1998 toMay 2000. All our patients were assessed preoperatively as regard complete full history, physical examination and full investigations preparing them for laparoscopic surgical interference: (1) Posterior trukal vagotomy and highly selective vagotomies for 15 pts. (2) Trunkal vagotomies and gastrojejunostomy for 7 pts. (3) Anterior and posterior highly selective vagotomies for 3 pts. (4) Repair of perforated ulcer with omental flap for 5 pts presented with peritonitis. Then we followed the patients to detect and to treat any complication.

The second second		
	محمسد قرنسى عويسس	مقدم الرسالة:
	أورام الثدي الحميدة ــ دراسة باثولوجية وكيميائية"	موضوع الرسالة:
Benign	Breast Disorders, Pathological and	
Biochem	ical Study	
	كلية الطب – قسم الجراحة العامة	الكلية والقسم:
	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ المئم:
	أ.د./ عبد الرازق رزق حسن	لَئِنَةُ الْإِشْرافُ:
I	أ.د./ فوزى محمد مصطقــى	
	<ol> <li>ا.د./ مدیحة محروس رخاری</li> </ol>	
	د./ ریاب محمد حسین	

تعتبر أورام اللذى الحميدة شاتعة الحدوث الآن ، وقد أجريت الدراسة الباتولوجية على خمسون مريضا من مرضى الأورام الحميدة وقد تبين منها أن الأورام الليقية هي أكثر الأورام حدوثاً. وأيضا أجريت دراسة كيميائية مكثفة لدراسة بعض الهرمونات. الجين المسبب للأورام والجين الماتع للأورام وقد تبين منها زيادة معدل هذه الدلائل في مرضى الأورام الحميدة وخاصة الأورام التى لها قابلية للتحول إلى أورام خبيثة.

# Summary of Thesis

Benign breast disorders are common, They are ten times more than malignant lesions. Pathological study was done in 50 patients of benign breast disorders. The most common disorder was the fibrocystic disease. Also extensive biochemical study was done for studying, certain hormones, onchogenes, and tumour suppressor gene. Most indices were higher in benign breast disorders which are liable for malignant transformation.



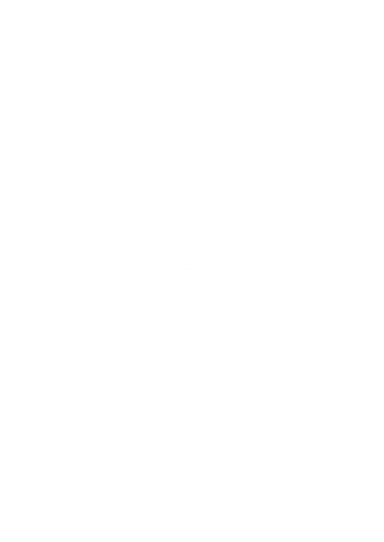
هقدم الرسالة:	أبو القضل موسى حسين
موضوع الرسالة:	"إظهار كيميائي لنشاط البيتاجلو كورونايديز في المصل وفي نسيج
	مرض سرطان المثانة المصحوب بالبلهارسيا والغير مصحوب
	باليهارسيا"
	Chemical and Histological Demonistration of Beta-
·	Glucronidase in Serum and Tissues in Bilharzial
	and Non-Bilharzial Cancer Bladder
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم جراحة المسالك البولية
تاريخ المنم:	ه ۲۰۰۳/۵/۲ ( دکتوراه )
لَئِنَةَ الْإِشْرَافُ:	أ.د./ مجدى عباس العقاد
	أ.د./ عبد الهادى محمد محمد عمر
	أ.د./ أحمد عبد المعطى محمسود

إن هذه الدراسة تهدف إلى معرفة العلاقة بين الزيم البيتاجلوكورونالييز وسطان المثانة باللهارسيا باستخدام طريقة صباغة الإنزيم كيميائيا فى الأسجة والتحليل الكيريائي للكزيم فى الأصجة والدم ، وشملت الدراسة سبعين (۱۰) مريضا مصابين بسرطان المثانة عولجوا بالإستئصال الكلي المثانة وشملت أيضا عشرة (۱۰) مرضى مصابين بالقرح الحميدة المناتجة عن البلهارسيا بهدف المقارنة. ويتضح من الدراسة أن إنزيم البيناجلوكورونالهيز ارتفع في مرضى البلهارسيا سواء النسيج المرطاتي أو نسيج القرحة الحميدة وكذلك في الدم وكان أعلى تركيز له في النسيج المرطاتي يتلوه نسيج القرح الحميدة بينما احتوى النسيج الذي يبدو سليما على أقل المرطاتي يتلوه نسيج القرح الحميدة بينما احتوى النسيج الذي يبدو سليما على أقل

# Summary of Thesis

The present work was conducted to determine the status of activity of the Beta –glucouronidase enzyme in the bilharzial cancer and benign bilharzial lesions by histochemical and biochemical techniques. The study included 70 patient with operable bladder cancer who underwent total cystectomy and 10 cases with benign bilharzial ulceratine lesions. And serun enzyme activity was evaluated also in seven (7) non-bilharzial healthy subjects serving as control group. The serum level and tissue level of Beta-glucuronidase enzyme was found to be signifiantly higher in patients with benign bilharzial ulcer than the controled group and it was also higher in patients with bladder cancer than those with benign ulcers.

رج المرابع ا



	100000000000000000000000000000000000000
مقدم الرسالة:	زهراء ابراهيم أبو العيون عبد الناصر
موضوع الرسالة:	"تأثير جهاز الفصل المناعي وعقار الميزوتريكسات في علاج
	الروماتويد المقصلي"
	Plasmapheresis and Methotrexate in the Treatment
	of Rheumatoid Arthritis
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الروماتيزم والتأهيل
تاريخ المنح:	ه ۲/۰/۳/۵ ﴿ دکتوراه ﴾
لجئة الإشراف:	أ.د./ محمد جمال الدين عبد المتعال
	أ.د./ تيسير محمد محمود خضــر
	د./ الهسام عبد السميع على

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تم إجراء هذا البحث على عدد ١١ مريضا بمرضى الروماتويد المفصلي ٣٧ من الأكور وتتراوح أعمارهم من ٢٠:٦٥ عام ومتوسط أعمارهم ٥،٣٠ عام ومتوسط مدة المرض ٢٠ عام ويتراوح من نصف سنة إلى ١٥ سنة وقد تم المتنبار المرضى من عيادة الأمراض الروماتيزمية والناهيل بجامعة أسيوط. وطابق تشخيص كل الحالات مع تشخيص الجمعية الأمريكية للأمراض الروماتيزمية وقد تم تقسيم مرضى الروماتيويد المقصلي النشط إلى مجموعتين: والمجموعة الأولى الميزوتركسات وتشمل ٢١ مريضا و ١٩ من الأناث و٢ من الأكور وتتراوح اعمارهم من ٣٠-٥ سنة ومتوسط اعمارهم ٤٠ سنة وقد تم المقار عن طريق الغم في جرعة ٥٠/-١٥ ملجه في نفس اليوم من كل أسبوع. وقد تم عمد دراسة معملية شهرية للمتابعة في صورة دم كاملة ، ووظائف كيد ، والمجية

وتشمل ۲۰ مريضا ۱۸ من الأداث و ۲ من الذكور وتتراوح أعمارهم من ۲۷ – ٥٠ سنة بمتوسط ور ٢ سنة ، ويتم عمل أربعة جنسات أنثين كل أسبوع بقارق ثلاثة أيام بين كل جلستين ويتم إزالة ۳۰ ملجم كجم من البلازما كل جلسة حسب توصية كابلان بين كل جلستين ويتم إزالة ۳۰ ملجم كجم من البلازما كل جلسة حسب توصية كابلان القحوص الأكلينكية والمعملية قبل بدء العلاج وبعده وكان هناك متابعة شهرية لعقار الميزوتركسات حتى تمام ۲۶ أسبوع وأيضا قبل عمل جلسات البلازما العلاجية ويعدها. الميزامرتكسنت حتى تمام ۲۶ أسبوع وأيضا قبل عمل جلسات البلازما العلاجية ويعدها. المفاصل في الصباح وقياس الأم المفاصل وعدد المقاصل النشطة وكذلك قياس تقدير المريض والطبيب لنسبة الأم ويالنسبة للفحص المعملي فقد اشتمل على قياس سرعة الترسيب ، ويروتين النواع ما وسورة دم كاملة ، ووظائف كبد ، ووظائف كلي ، ونسبة معامل الروماتويد وقد تم قياس نسبة السيتوكينات الانترابيوكين - ۱ (۱ـ۱۲) والانترليوكين - ۱ (۱ـ۱۲) ومعلمل ناكل الأورام - الفا (٢٠٠٠).

# Summary of Thesis

Forty one patients, 37 females and 4 males, their ages ranged from 27-65 years with mean age of 43.5 years, and with a mean duration of disease 5.2 years were recruited in a prospective randomized study. All selected active rheumatoid arthritis patients were randomly allocated to treatment groups: Group I: Methotrexate group and Group II Plasmapheresis. Group I: included 21 patients. Their age ranged 30-50 years. All patients were taken oral methotrexate in dose of 7.5-15 once a weekly for 24 consecutive weeks. Plasmapheresis group included 20 patients. Their age ranged

27-65 years. A total of plasmaphersis sessions were performed two sittings per week with interval of 3 days. Baseline and follow up visits were scheduled monthly until completion of 24 weeks of methotrexate therapy.before and after therapy full clinical history, examination, routine laboratory tests, besides primary clinical efficacy variables and ACR criteria for improvement. Also, Cytokines assay including Interleukin –1, interleukin –6 and Tumor necrosis factors.

क्षांव इंस्ट्रेट की इंस्ट्र के इंस्ट्र के इंस्ट्र के इंस्ट्र के इंस्ट्र के इंस्ट्र के इंस्ट्र क

the second second second	
مقدم الرسالة:	صلاح الدين سيد عطا محمد
موضوع الرسالة:	"إزالة سعة ضريات القلب البطينية المترتبة على أحتشاء عضلة
1	عضلة بواسطة موجات الراديو المترددة باستخدام وسائل المسح
	الكهروفسيولوجية المحتلفة"
	Radiofrquengy Ablation of Post Myocardial
	Infarction Ventricular Tachycardia Using Different
	Electrophysiological Mapping Techniques
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه 🕽
لبنة الإشراف:	أ.د./ نادية محمد سليـم
	أ.د./ حسن خالد ناجـــى
	د./ أحمد عبد العزيز محمد

أجريت هذه الدراسة لتقييم معال نجاح إزالة تصارع ضربات القلب البطينية المتردة باستخدام وسائل المتردة على احتشاء عضلة القلب بواسطة موجات الراديو المترددة باستخدام وسائل المسح الكهروفسيولوجية المعتادة مقارنة بنتائج الكي مسترشدين باحد أجهزة المسح المدينة الغير معتمدة على الأشعة السينية وهو جهاز القسطرة البالونية الغير تلامسية ، ضمنت الدراسة ٣٧ حالة متتابعة من مرضى ضريات القلب البطينية ما بعد احتشاء عضلة القلب ، تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين رئيستين حسب وسيلة المسح الكهربائي المستخدمة ، مجموعة ١ وضعت ٢٧ مريضا تمت فيهم محاولة الكي مسترشدين بوسائل المعتدة مجموعة ٢ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي تمت فيهم محاولة الكي المتعادة مجموعة ٢ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي تمت فيهم محاولة الكي المتعادة مجموعة ١٣ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي تمت فيهم محاولة الكي المعتادة مجموعة ٢ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي المعتادة الكي المسترشدين بوسائل المعتادة مجموعة ٢ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي مسترشدين فيها بجهاز القسطرة البالونية غير التلامسية ضعت

المجموعة (٢١) ٧ مرضى تمت فيهم محاولة الكي براسطة الكي في نقاط منفصلة بينما ضمنت المجموعة (٢ب) ٨ مرضى وتمت محاولة الكي باعتماد استراتيجية جديدة من عمل خطوط منفصلة ومن هذا التقرير الأول من نوعه لمتابعة ما بعد كي ضريات القلب البطينية ما بعد احتشاء عضلة القلب استرشادا بجهاز المسمح الكهربي بواسطة البالونة الغير تلامسية نستخلص أن هذه الوسيلة تعطي نتائج طيبة على المدى القريب والبعيد ومن ناحية أخري فإن الكي استرشادا بهذا الجهاز واعتمادا على استراتيجية تعديل منطقة مصدر الضربات بواسطة خطوط متصلة من نقاط الكي الكهربي قد احدث تحسنا ملحوظا في نتائج الكي لهذه النوعية من الضربات البطينية علي المدى القريب والبعيد بينما لم يحدث تحسن مناظر في معدلات التعرض للإشعاع أو زمن العملية وهذه العوامل تحتاج إلى دراسات اكبر وأوسع لتقييمها تقييما دقيقا.

# Summary of Thesis

Our study aimed to asess the role of the non contact mapping system in improving short and long term outcome in these patients in comparison to conventional mapping alone. The subjects of this study were 35 consecutive post myocardial imfarction VT, The patients were subdivided in two main groups according to the mapping technique used to guide RF ablation. Group 1 included 22 Patients in whom RF ablation was guided by fluroscopic mapping alone, In" Ensite in addition to fluroscopy subdivided into two grups according to the strategy of ablation, target ablation in group 11A (patients) and substrate mdification in group 11B (8 patients). Erom this frist long-term follow-up report after RE ablation in post M1 monomorphic VT

patients guided by the non-contact mapping system, we conclude that this technique is safe and has a good immediate as well as short-and long-term outcome. It seems thet the substrate modification guided by the non-contact mapping system in addition to larget ablation improves the short-and long-term outcome RF ablation in these patients and avoids the high acute recurrence rates met usually in after these procedures. On the other hand, the use of the non-contact mapping system seemed not to produce the expected reduction in x-ray exposure, procedure duration and number of RF pulses needed for ablation but for accurate assessment of these factors, larger randomized comparative studies and more experience with the use of the non-contact mapping system are required.

ودروسال علام سالم المسلمة المس

ووي **قللم** 



عضموا أحجاجها والمراجع	
مقدم الرسالة:	خالد محمد عبد العال عبد الرحيم
موضوع الرسالة:	"دراسة السمية المناعية للملاثيون كمبيد حشرى"
	Immunotoxicological Studies of Malathion as an
	Example of Insecticides
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الطب الشرعى والسموم
تاريخ المسم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ سوس عبد العزيز الشرقاوي
	ا.د./ عقاف محمد أحمد فرغلى
	د./ محمد سعد بداری

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

استهدفت هذه الدراسة تقييم تأثير التعرض المتكرر المزمن للمبيد الحشرى الفسورى العضوى ملاثيون على الجهاز المناعى في الجرذان المعلية البيضاء. وقد وجد ان هناك تثبيط مكونات المناعة الوراثية (الطبيعية) لوحظت بنقص العدد الكلى لكرات الدم البيضاء ونقص فى النسبة المنوية للخلايا الليمفلوية ونقص فى النسبة المنوية للخلايا الليمفلوية إلى الوزن الكلي المنسم مع زيادة فى النسبة المنوية لوزن الغدة القوق كلوية الي الوزن الكلي للجمسم مع زيادة فى مكونات المناعة المتفصصة المائلة فى صورة نقص تركيز جلوبيولينات المناعة ج، م والمجمعة (ج، م، أ) فى المصل وكذلك نقص فى مكونات المناعة المتفصصة الخلوية فى صورة نقص فى تركيز الانترلوكين ٢ ، الانترلوكين ١٠ ، الانترادة الفيتوهيم الجلوبين.

# Summary of Thesis

Rats treated with malathion in a dose of 137.5 mg/kg once daily, orally for 30, 60, and 90 days are associated with immunosuppressive effect on non specific immunity, and both specific humoral and cell mediated immunity. There was decrease in the total leucocytes count, and decrease in the lymphocytes percentage, decrease in the ratio of spleen and thymus weight to total body weight, increase in the ratio of adrenals weight to total body weight. Immunosuppressive effect involves humoral immunity in the form of decreased concentration of serum IgG, and IgM and polyvalent immunoglobulins (IgG, IgM, and IgA). Immunosuppressive effect involves cell immunity in the form of decreased concentration of serum interleukin-2 (IL-2), interleukin-10 (IL-10), and interferon gamma (INF- $\gamma$ ), and decreased the percentage of proliferation of T-lymphocytes in response to phytohaemagglutinin mitogen stimulation.

ر حوری مور السعبار المحراب المعارد المحراب المعارد المحراب المحراب المحراب المحراب المحراب المحراب المحرود المحرود المحروب 
مقدم الرسالة:	محمود محمد محمسود صبري		
موضوع الرسالة:	تراسة اكلينيكية وميدائية لأمراض الأعصاب الطرفيه وجذور		
	الأعصاب في صعيد مصر"		
	Clinical and Epidemiological Study of		
	Radiculoneuropathy in Upper Egypt		
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى		
تأريخ المضح:	۵/۰/۳/ ( دکتوراه )		
لمِنة الإشراف:	أد./ محمود رأفت عبد الفتاح قنديل		
	أ.د./ عصسام سعسد درویسش		
	أ.د./ عبد الهادى مصمد عمسر		
	أد./ محمد عبد الفتاح عبد الله		

تعتبر الإيحاث الميدانية والويائية من أهم الدراسات لما لها من ضرورات حتمية من اجل التخطيط السليم المبنى على اسس علمية ومنطقيه. قد تمت هذه الدراسة بمحافظة أسيوط وتهدف الى التعرف على نسب انتشار ونوعية الامراض التي تؤدى الى اعتلال الاعصاب الطرفيه في المجتمع.

وقد تمت هذه الدراسة على مرحلتين.المرحلة الأولى وتهدف الى عمل مسح طبى من اجل استكشاف كل الحالات موضع الدراسة. المرحلة الثانية وتهدف الى تمحيص الحالات التاتجه عن المرحلة الأولى عن طريق القحص الاكلينيكي الدقيق والقحوصات المعليه وكذلك الاختبارات الخاصه بنيوروفسبولوجيا الأعصاب. اظهرت الدراسة أن انتشار مجموعة الأمراض الخاصه باعتلال الأعصاب الطرقيه ذات مدى واسع وقدر في هذا البحث ٣١٥٧، ٢٠٠٠ وهذا الانتشار يوضح ان اعتلال الأعصاب الطرفيه يمثل قدرا كبيرا مقارنة بمختلف الأمراض العصبيه الاخرى.

# Summary of Thesis

The study was conducted in Assiut Governorate. It was conducted through 2 phases. First phase is to discover cases of peripheral neuropathic disorders through the screening of the target population that represent the community with its men-women, rural-urban arms in variable balanced locations in Assiut governorate. Second phase was devoted for the precise establishment of peripheral neuropathic disorders and its causes through clinical and electrophysiological, laboratory and imaging investigatory techniques.

The study showed that the total estimated prevalence of peripheral neuropathy in our community was 3157/100,000. The specific peripheral neuropathic disorders was confirmed and their prevalence was calculated.

وقدم الرسالة:	نبيل عبد الحكيم متولى
موضوع الرسدالة:	"دراسة فسيولوجيا الأعصاب وقياس الضغط داخل المثانه في
	اضطرابات العضلات القابضة البولية والشرجية في الذكور البالغين"
}	Neurophysiological and Cystometric Study of
	Sphincteric Disturbances in Adult Males
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى
تاريخ الهضم:	۵۲/۵/۲۰ ( دکتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د./ محمود رأفت عبد الفتاح قنديل
	د./ إيمان محمد حسن خضرر
	د./ عاطف على عسوض

شملت الدراسة ٧٤ مريضاً من الذكور البالغين بجانب ٢٩ من الأصحاء المتطوعين كعينة ضابطة. تم تقسيم المرضى الى ثلاث مجموعات على اساس وجود اضطرابات العضلات القابضة البولية والشرجية وكذلك دالات اصابة الجهاز العصبي.

تم اجراء العديد من اختبارات فسيولوجيا الأعصاب (فترة الكمون الحركى للعصب الفرجى المنتكس المنحصب الفرجى والعصب الفرجى والعصب الشجى – الجهد المستثار الحركى بالتنبية الفناطوسى – تخطيط كهريائية العضلة المعامرة الشرجية – موجة اف ومنعكس اتش).

ناقشت الدراسة مدى حساسية اختبارات فسيولوجيا الأعصاب وقياس الضغط داخل المثانه في اضطرابات العضلات القابضة البولية والشرجية.

#### Summary of Thesis

The study comprises seventy-four adult male patients beside twenty-nine volunteers used as a comparative group. Patients with symptoms and signs of spinal cord and/or root affection either with or without sphincteric troubles. And patients with sphincteric troubles with or without symptoms and signs of spinal cord and/or root affection.

All subjects (patients and control) were subjected to Neurophysiological studies which included: Quantitative EMG study of the pelvic floor muscles (levator ani) and external anal sphincter (sphincter ani). F-wave and H-reflex from both soleus muscles. Pudendal nerve motor terminal latency sacral reflex (Pudendo-anal reflex. SEP of posterior tibial nerves and pudendal nerve. Motor evoked potential of external anal sphincter by trans-cranial, lumbar 1 & Sacral 3 magnetic stimulation. Other Investigations: Patients were subjected to; Cystometric study, CT scanning according to the clinical evaluation and MRI if indicated and possible.

The study compare the four patients groups in all studied parameters and the sensitivity of different investigation were discussed.

مصطفى كامل غاتم عمر	مقدم الرسالة:
"دراسة مصداقية اختبار الحالة العقلية للمسنين (GMS) في	موضوع الرسالة:
تشخيص الاكتئاب في عينة مسنه مصرية "	ì
A Validation Study of Geriatric Mental State/	
Automated Geriatric Examination Computerized	
Assisted Taxonomy (GMS/AGECAT) in Diagnosis	
of Depression in Elderly Egyptian Sample	
كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ الهسم:
أ.د./ عبد المنعم محمود عاشور	لجئة الإشراف:
أ.د./ كـــين ونســـــن	
أ.د./ محمد أحمد عسى هدهود	

ولقد تم تصميم هذه الدراسة لاختبار مدى مصداقية اختبار الحالة العقلية المسينين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحلسب الآلى؛ المسينين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحلسب الآلى؛ (GMS/AGECAT) النسخة العربية في تشخيص مرض الاكتتاب في المرضى كبار السن وكذلك لمعرفة شكل ونمط الاكتتاب في هؤلاء المرضى. وقد اجربت الدراسة في مستشفى أسيوط الجامعي على مائه واثنين وعشرين مريضا مسنا (ستون عاماً أو أكثر) من الذين يعانون من أمراض عضوية مختلفة والمحجوزين بالاشمام الداخلية للمستشفى وكذلك من المترددين على العبادات الخارجية المختلفة وقد تم أخذ التاريخ المرضى وعمل فحص إكلينيكي كامل لجميع المرضى المشاركين بالدراسة، كما تم تطبيق معايير (DSM-IV) انتشخيص الاكتلب، وكذلك اختبار الحالة العقلية للمسنين

المزود بمساعد التصنيف الألى من خلال الحاسب الآلى واختبار مونتجمرى – أسبرج القياس معدل الاكتتاب (MADRS) واختبار مقياس الاكتئاب عند المسنين (GDS) واختبار مقياس الاكتئاب عند المسنين المشيخوخة الإكلينيكى (CDR). وقد تبين مصداقية "اختبار الحالة العقلية المصنين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الآلى" (GMS/AGECAT) بصورة چيدة جداً عند مقارنته بالاختبارين السابقين وكذلك بالمقارنة بالتشخيص الاكلينيكي طبقا لمعايير (DSM-IV) لتشخيص الاكتئاب. كما تبين أن "اختبار الحالة العقلية للمسنين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الاكن (GMS/AGECAT) ذو حساسية ممتازة وقدرة عالية جداً على تحديد مرض الاكتئاب في هؤلاء المرضى المصنين.

# Summary of Thesis

This study was planned to validate the Geriatric Mental State \
Automated Geriatric Examination for Computer Assisted Taxonomy (GMS\AGECAT), in diagnosing depression in elderly and to assess the profile of depression in those physically ill elderly patients. This study was hospital based one carried out on 122 elderly patients (60 years or above) with different physical illness and they were recruited from different departments and out patients clinics in Assiut University Hospital. All patients were subjected to:

- 1- Full history and examination.
- Clinical summary and application of DSM 1V criteria for depression.

- Geriatric Mental State \ Automated Geriatric Examination for Computer Assisted Taxonomy (GMS\AGECAT).
- 4- Montgomery Asberg Depression Rating Scale (MADRS).
- 5- Geriatric Depression Scale (GDS).
- 6- Clinical Dementia Rating scale (CDR).

The GMS \ AGECAT exhibited excellent sensitivity and specificity in this population.

र्गामांग्री व र्गामांग्री व र्गामांग्री व र्गामां र्गामां र्गामां रेगामां रेगामां रेगामां रेगामां रेगामां रेगामां रेगामां रेगामांग्री व रेगाम

بقدم الرسالة:	داليا عبد العزيز أحمد عطا الله		
وضوع الرسالة:	"مستضدات التوافق النسيجي في الحزاز المنبسط"		
	Human Leucocyte Antigens in Lichen Planus		
لكلية والقسم:	كلية الطب قسم الأمراض الجلدية والتناسلية		
ناريخ المنسح:	۲۰۰۳/۱۲/۳۰ ( دکتوراه )		
جنة الإشراف:	أد./ كمال محمد عبد الحافظ		
	أ.د./ علاء عبد العال مباشر		
	د./ حنان حارث عبد اللطيف		

أجريت هذه الدراسة في قسم الأمراض الجلاية والتناسلية وأمراض الذكورة بستشفيات جامعة أسبوط خلال الفترة من سبتمبر ۱۹۹۸ إلى مايو ۲۰۰۱. وقد اشتملت الدراسة على ٥١ مريضا من مرضى الحزاز المنبسط. وكانت أعمار مرضى الدراسة تتراوح بين ٢١-١٤ عاما ومتوسط الإعمار ٣٧ عاما. وقد كان عدد الإناث ١٨ الدراسة تتراوح بين ٢١-١٤ عاما ومتوسط الإعمار ٣٧ عاما. وقد كان عدد الإناث الدراسة هو دراسة مستضدات التوافق النسيجي في مرضى الحزاز المنبسط بصورة عامة وفي مختلف أنواعه المرضية، مقارنة بمجموعة ضابطة سليمة عددها ٧٧ فردا. وكذلك تم قياس مستويات المصل لجزئ الإلتصاق الخلوي الذائب ٢٠ ١٢-١٢٨١ في مرضى الدراسة وكذلك تم قياس وجود الأجسام المضادة لفيروس الإلتهاب الكبدي الويائي سمي في مجموعة الدراسة مقارنة بمجموعة شابطة سليمة عددها ٣٠ فردا. ومن هذه الدراسة يمكن استثناج الدور الذي يلعبه الجهاز المناعي وتأثيره على ظهور مرض الحزاز المنبسط اذا فإن مثل هذه النالج قد تمكن في المستقبل من تحديد المجموعة من الأشخاص الأكثر عرضة لظهور المرض

دون غيرهم، مما قد يسمع بالتدخل لمنع المرض قبل الظهور الإكلينيكي في ثورة العلاج الجيني.

# Summary of Thesis

The present study included 51 patients with lichen planus. The diagnosis was essentially clinical and confirmed by histopathological examination. Class I and II HLA typing of the patients were analyzed compared with 72 healthy control group. Serum levels of ICAM-1 and INF were measured in LP group compared with 30 healthy control group as well as the routine laboratory investigations. The relation of the disease to the presence of HCV antibodies was also tested.

In conclusion, HLA associated genetic factors, may play a role in the pathogenesis of LP. The findings of the present study suggest a genetic predisposition and susceptibility of the disease.

We hope to confirm the results of the present study by extending the study to families of the individuals affected by LP, so our observation might be of more significant value for understanding the pathogenesis of LP.

مقدم الرسالة:	أحمد إبراهيم حسانين حسن		
موضوع الرسالة:	"دور منظار البطن الجراحي باستخدام الليزر في علاج أمراض		
	النساء"		
	The Role of Laser Laparoscopic Surgery in the		
	Management of Gynecological Diseases		
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء		
تاريمُ المسم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )		
لجئة الإشراف:	أ.د./ منصور يوسف على		
	أ.د./ على محمد على صبرة		
	د./ أحمد فائق أمين موسى		

أجريت هذه الدراسة بقسم التوليد وأمراض النساء بمستشفى أسيوط الجامعى في الفترة من نوفمير 1914م وحتى فيراير 2010 وكان الهدف من هذه الدراسة تغييم استخدام البطن الجراحي في علاج بعض حالات أمراض النساء ومقارنة نتائج العلاج بواسطة استخدام أفعة الليزر (ثاني أكسيد الكربون) بواسطة الذي الكهربائي والتبخير بواسطة أشعة الليزر (ثاني أكسيد الكربون) وقد اشتملت هذه الدراسة على ثلاثمالة الجراحي بالمنظار الجراحي. تشير هذه الدراسة إلى أن منظار البطن الجراحي باستخدام أضعة الليزر (ثاني أكسيد الكربون) كاداة تجلط وقطع كهربائي يعد وسيلة فعالة وآمنة لعلاج بعض حالات أمراض النساء حـ شريطة الاختيار الدقيق وسيلة فعالة وآمنة لعلاج بعض حالات أمراض النساء حـ شريطة الاختيار الدقيق فتح البطن.

	أحمد محمد أبو الحسن مرسي	مقدم الرسالة:
	"العقم الغير مقسر ، إعادة تقييم ومعالجة"	موضوع الرسالة:
Unexplained 1	Infertility, A Reappraisal and	
Management		
	كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء	الكلية والقسم:
	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ المنح:
	أ.د./ محمد علاء الدين محمود يوسف	لبنة الإشراف:
l	أ.د./ حسن صلاح كامل عيد الناصر	
	د./ مسؤمن أحمسد محمسد كامسل	

تم إجراء البحث على مجموعتين: المجموعة الأولى تتكون من مائة زوجين يعانون من العقم الغير مفسر وتم تقسيمهم إلى مجموعتين " أ " " " " " كل مجموعة خمسين زوجين ، المجموعة الثانية: مجموعة ضابطة تتكون من خمسين سيدة خصيبة تم عمل فحوصات وتحاليل لكلا من مجموعة " أ " ، والمجموعة الضابطة وقد أسفرت عن نتائج ذات دلالة إحصائية وتمت مقارنة حدوث حمل مع العلاج في مجموعة " أ " بحدوث حمل تلقائي في مجموعة "ب" وقد أسفرت أيضا عن نتائج ذات دلالة إحصائية ، وقد وضعت توصيات في نهاية البحث بخصوص معالجة تلك المشكلة.

# Summary of Thesis

This study included 2 groups: the first group comprised 100 couples complained of unexplained infertility, "A" and "B", each

comprised of 50 couples. The second control group comprised of 50 fertile women. Investigations were done for study group "A" and the control group which resulted in significant findings. The incidence of pregnancy in both groups "A" and "B" was compared which resulted in significant finding. Many recommendations were put at the end of this study about the management of these cases.

مقدم الرسالة:	محمد علی بدیوی محمد
موضوع الرسالة:	"التنبؤ بنتائج الإفصاب المساعد" Prediction of Assisted Reproduction Outcome
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء
تاريخ المنح:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ علي محمود عبدالعليم
	أ.د./ ماهر صلاح محســد
	د./ طارق خلف الحسسيني
	د./ أشـــوك أجـــاروال

أجري هذا البحث على عدد ٢٨٥ مريضة تعتى من العقم وقسمت المريضات إلى مجموعتين: الأولى تشتمل على ٩٣ مريضة أجري لهن حقن السائل المنوي داخل الرحم والمجموعة الثانية تشتمل على ١٩٢ مريضة أجريت لهن تقنية أطفال الأتابيب. وقد دلت الدراسة على أن استخدام المعامل العام للسائل المنوي نو قدرة عائية على التنبية بنتيجة حقن السائل المنوي داخل الرحم حينما يكون سبب العقم خاصا بالزوج كما دلت على أن نمبة نظائر الاكمبين المشعة في الوسط المحيط بالأجنة المبشرة يؤثر المباشرا على معدل التلقيح، ونمو الأجنة كما يؤثر على نسبة حدوث الحمل في المريضات اللواتي أجريت لهن تقنية أطفال الأنابيب.

## Summary of Thesis

This study included 285 patients complaining of infertility. 93 patients received intrauterine insemination and 192 patients for whom in vitro fertilization and embryotransfer with or without introcytoplasmic sperm injection was performed. We found that an overall semen quality scare is of predictive value in patients undergoing intrauterine insemination due to male factor infertility. We also found that reactive oxygen species levels in day-1 culture media affects fertilization rate, cleavage and blastulation of human embryos in vitro. Pregnancy rates were negatively correlated with day-1 culture media in the tested population.



مقدم الرسالة:	غادة عمر محمود الصدفى
موضوع الرسالة:	الطبيقات النصوير بجهاز الموجات فوق الصوتية ثنانية وثلاثية
	الأبعاد في دراسة تركيب القلب في الأطفال المصابين بعيوب القناة
}	الأدينية البطينية
	Application of Two and Three Dimensional
ł	Ultrasound imaging in Studying Cardiac in Patients
	with Atrioventricular Septal Defect Structure
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم طب الأطفال
تاريخ الهدم:	۵//۰/۳ ( دکتوراه )
لمِنة الإشراف:	أ.د./ فايدة محمد مصطفى
	د./ جيهان محمد كمال الدين
	أ.د./ ديفـــيد ســــان

تم إجراء هذه الدراسة على ستين مريضاً بعيب نقصان الحاجز الآنيني البطيني يعد إجراء الإصلاح الجراحي لهم. ولقد تم قصص المرضى بواسطة جهاز الموجات فوق الصوتية ثنائية وثلاثية الأبعاد تم قياس أبعاد القلب ووظائفه بالموجات فوق الصوتية ثنائية الأبعاد كما تم قياس وريقات الصمام الميترالي بواسطة الموجات فوق الصوتية ثلاثية الأبعاد في عشرين مريضاً.

### Summary of Thesis

Correction of AVSD should be completed in the first year of life, careful follow up is indicated in all patients following surgical repair of the defect and prenatal echocardiographic detection of complete AVSD should prompt the suspicion of trisomy 21. Three dimensional imaging allows for evaluation of surface area of mitral valve leaflets after AVSD repair and may applicable to study other congenital defect.

रेड कड़क उट्टाइक इंट्रीट्री इंट्रेड्डिंग क्याव इंट्रीट्री इंट्रेड्डिंग क्याव इंट्रेडिंग इंट्र इंट्रेडिंग इंट्रेड इंट्रेड इंट्र इंट्र इंट्र इंट्र इंट्र इंट्र इंट्र इ



مد محمد منازع	مقدم الرسالة: إيمان مد
بعية ميدانية عن نمط استخدام الخدما	موضوع الرسالة: "دراسة تا
عند الأطفال في مدينة أسيوط "	الإسهال .
Field Study of Health S	ervices
rn of Children with Diarrh	oca in
، – قسم الصحة العامة	الكلية والقسم: كلية الطب
۲۰۰۳ (دکتوراه)	تاريخ المنــد: ۲۱/۳۰/
وعبد المتجلى فاضل	لَجِئَةَ الْإِشْرَافَ: أَد./ كَوَدُ
ج محمسد مقتساح	ا اد./ فــر
الجبالي محمد حلمي الجبالي	د./ أميما

أجريت هذه الدراسة الميدانية في مدينة أسبوط وكانت أهداف الدراسة هي قياس معدل الإصابة بالإسهال وتقييم كيفية علاج الحالات في المنزل وبين مقدمي الخدمات الصحية ومعرفة نمط استخدام الخدمات الصحية أثناء إصابة الأطفال بالإسهال ومعرفة محددات هذا الاستخدام. وقد بدأت الدراسة في اكتوبر عام 1999 حيث تم اختيار مجموعة من الأطفال عددهم ٧٥٧ طفلاً، وقد تمت متابعة الأطفال لمدة عام لترصد حدوث نويات الإسهال. أسفرت التقليج على أن الأمهات قد ذهبن باطفالهن إلى الخدمات الصحية في ما يقرب من نصف نويات الإسهال وقد كانت العيدات الخارجية هي الاكثيار استخداماً. وعند دراسة محددات استخدام الأمهات للخدمات الصحية أشارت النتائج إلى أن إدراك أو شعور الأمهات الشخصي لمدى خطورة نوية الإسهال يعتبر أكثر

العوامل المحددة للاستخدام. ولم تدل النتائج على وجود علاقة بين الحالة الاجتماعية والاقتصادية واستخدام الخدمات الصحية أثناء مرض الإسهال.

# Summary of Thesis

The objectives of this study were to determine incidence rate of diarrhoea, assess mothers' care of a child with diarrhoea at home, describing management pattern of diarrhoea by health care providers and to study pattern and determinants of health services utilization in case of childhood diarrhoea. A follow-up design was used involving a time dimension of 12 months from October 1999 to October 2000. A cohort of 257 infants, aged 0-9 months was selected from an urban area in Assiut, Egypt. The study revealed that health services utilization in case of childhood diarrhoea interact with multiple factors, but mothers' perception of their children's health status during diarrhoea held the major influence on the utilization of health services. Furthermore, the study finding of inadequate management of diarrhoea at home and in the health services suggests that the condition of some children might be poorly treated, which could increase the risk of fatality.

صبره محمد أحمد عبد الله	مقدم الرسالة:
تمط ومحددات الوفيات مع التركيز على وفيات الأطفال في المناطق	موشوع الرسالة:
الريفية بمحافظة أسيوط"	
Pattern and Determinants of Mortalities with	
Emphasis on Infant and Childhood Mortalities in	
Rural Areas of Assiut Governorate	
كلية الطب – قسم الصحة العامة	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ المضم:
أ.د./ على حســـين زرزور	لَمِنة الإشراف:
أ.د./ محمود عطية عبد العاطى	

أجريت هذه الدراسة في ثلاثة قرى في ريف محافظة أسبوط لمعرفة معدل وأسباب وعوامل الخطورة لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات، كما كانت تهدف هذه الدراسة أيضا إلى معرفة نمط الوفيات في الأعمار المختلفة في المناطق الريفية بمحافظة أسبوط. وقد شملت هذه الدراسة ١٧٧٩ أسرة موزعة في القرى المذكورة وقد كانت هذه الأسر تحتوى على ١٨٣٩ طقل أقل من خمس سنوات، منهم ٢٧٧٧ بين من تعدى سنهم الخامسة. معدل وفيات. وشملت هذه الدراسة أيضا ٣٦٣ وفاة يين من تعدى سنهم الخامسة. معدل وفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات: ١٩٨٤ وفاة كان ١٠٠٠ مولود حي. وقد كانت الأسباب الرئيسية لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات ١٩٨٤ المراض الإممهال خمس سنوات كالتالى: أمراض الجهاز التنفسي (٣٢٨٨)، أمراض الإممهال خمس منوات الدراسة بعمل برنامج تثقيف صحى مكثف للحد من وفيات الأطفال، كذلك ضرورة الإيلاغ عن الوفيات لدى مكتب الصحة.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

This study was conducted in three villages in rural areas of Assiut Governorate to know the leading causes, rates and determinants of childhood mortality and to know mortality pattern among different age groups. This study included 1779 households containing 2839 children less than five years (of them 2574 living and 265 dead children) in addition to 633 deaths among those aged more than five years. The under-five mortality rate was found to be 98.4 deaths per 1000 live births. The main causes of under-five mortality were: acute respiratory infections (32.8%) and diarrheal diseases (30.1%). This study recommended an intensive health education program to lower under-five mortality. Also, to report all deaths to the health office.





### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

بيسان	الدكتوراه		
القســــم	طالب	طالبة	أجمالي
العقاقير	١		١
أجمالي	١		` '

بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة ٢٠٠٣م

ततततत त त त त ह त १९४९४५२१२४ १८४४ भगाव १८०१



مقدم الرسالة:	ايهاب سعد محمد عبد المجيد الخياط
موضوع الرسالة:	"دراسة كيميائية لبعض الاسقنجيات البحرية" Chemical Investigation of Certain Marine Sponges
الكلية والقسم:	كلية الصيدله – قسم العقاقير
تاريخ الهنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )
لبنة الإشراف:	أ.د./ أحمد عبد الرحمن علي
	أ.د./ محمود حامد محمد
	أ.د./ هاشم عبد الحليم حساتين
	أ.د./ بيتر بروكش

تمت دراسة أربعة اسفنجيات من المحيط الهندى كالتالى:

اسقنج الاكانتونندريللا: حيث تم استخلاص وعزل المواد الفعالة من خلاصة جزء الهكمان وقد تم التعرف على ثمانية مركبات : ١- لوفاريللويد (مركب جديد) ٢- ميثيل - الوفاريللويد (مركب جديد) ٤- اكانتوليد-ا (مركب جديد) ١- اكانتوليد-ج (مركب جديد) ٧- اكانتوليد-ح (مركب جديد) ٧- اكانتوليد-د (مركب جديد) ٨- اكانتوليد- (مركب جديد) ٨- اكانتوليد- (مركب جديد) ٨- المانتوليد- (مركب جديد) مانتوليد- (مركب حديد) مانتوليد- (

اثبتت الدراسه الحيوية ان لمركب لوفاريللويد تأثير قوي كمضاد للفطريات كما أن له تأثير قوي كمضاد للأورام،كما أن مركبي ميثيل-لوفاريللويد و ايثيل-لوفاريللويد لهما تأثيرمتوسط كمضاد للميكرويات. أكانتوليد-د له تأثير متوسط كمضاد للأورام.

- اسفنج الستولسا فلابيلليفورميس: حيث تم استخلاص وعزل المواد الفعالة من خلاصة جزء الاثيل-أسيتات حيث تم التعرف على سنة مركبات : -٤-بروموبيرول-٣-كاربوكساميد (مركب جديد)- ٣،٤- ثنائي بروموبيرول-٢-كاربوكساميد (مركب جديد) - ۲- برومو الدیزین – ۳- برومو الدیزین (مرکب جدید) - هیمتیالدیزین - تمانی بروموکاتناریللینز

 اسقنج البیریکاراکس هیتیرورافیس: حیث تم استخلاص و عزل المواد الفعالة من خلاصة چزء الاثیل-اسیتات حیث تم التعرف علی ثلاثة مرکبات: - لویسیتامین أ-له بستامین ب- بریکلاریدین أ

-اسقنج الهالوكلونا: حيث تم التعرف على ثلاثة مركبات : — الدول كاربوكسالدهيد — بار اميثوكسي حمض البلزويك. - بيتاسيتوستيرول.

## Summary of Thesis

In this study, four sponges from the pacific ocean were studied:

Acanthodendrilla sp. Sponge:

From the n-hexane fraction 8 compounds were isolated and identified, namely: Luffariellolide (Known compound), Methoxyluffariellolide (new compound), Ethoxyluffariellolide (new compound), Acantholide-A (new compound), Acantholide-B (New compound), Acantholide-C (new compound), Acantholide-D (New compound) and Acantholide-E (new compound).

#### Stylissa flabelliformis Sponge:

From the ethyl acetate fraction 6 compounds were isolated and identified, namely: 3-Bromopyrrole-4-carbamide (new compound), 2,3-Dibromopyrrole-4-carbamide (new compound), 2- Bromoaldisin (known compound), 3- Bromoaldisin (new compound), Z-

Hymialdisin (Known compound) and Dibromocantharillin (Known compound).

#### Pericarax heteroraphis Sponge:

From the ethyl acetate fraction 3 known compounds were isolated and identified, namely: Leucettamine-A, Preclathridine-A and Leucettamine-B.

#### Haliclona sp. Sponge:

Three known compounds were isolated and identified, namely: Indolecarboxaldehyde, P-Methoxybenzoic acid and  $\beta$ -Sitosterol.

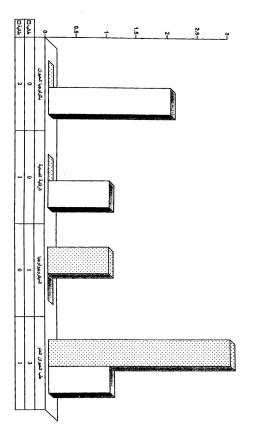






### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

الدكتوراه		بيـــان	
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
۲	۲		باثولوجيا الحيوان
1	١		الرقاية الصحة على الأغذية(اللحوم)
١	••	١	الميكروبيولوجيا
t	١	٣	طب الحيوان العام
٨	í	í	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري ٢٠٠٣م

وروع کی از کرد اددار مسق در مرع کی از کرد اددار در می از کرد اددار

هقدم الرسالة:	لمياء أبو الحسن محمد				
موهوم الرسالة:	"دراسات باثولوجية إكلينيكية على الغدة الدرقية لحيوانات المزرعة				
	في محافظة الوادي الجديد مع إشارة خاصة إلى نقص إفراز الغدة"				
	Clinico-pathological Studies on the Thyroid Gland of				
	Farm Animals in New-valley Governorate with				
	Especial Reference to Hypothyroidism				
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطرى – قسم باثولوجيا الحيوان				
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ دکتوراه﴾				
لبنة الاشراف:	أ.د./ محمد صلاح الدين محمود يوسف				
	أ.د./ محمد خيرى عبد الرحمن				
	أ.د./ سهير راشد علسي				

استهدف هذا العمل إلقاء بعض الضوء على مدى انتشار ووصف الخلل الباثولوجي للغدة الدرقية وبعض المنقرات ذات العلاقة في حيوانات المزرعة بمحافظة الوادي الجديد، وقد جنبت هذه الدراسة الانتباه إلى الانتشار الواسع للخلل الوظيفي في الغدة الدرقية في هذه المنطقة حيث وجد في أكثر من ٥٠ في المائة من حيوانات المزرعة. وكان هذا الخلل متعدد الأقطاب حيث تميز باضمحلال قيم الهرمونات الدرقية والعيد من التغيرات الباثولوجية في الغدة والتي شملت زيادة التكاثر الخلوي للحويصلات والتليف وزيادة الأوعية المعربة والالتهاب الليمفاوي والتغثر الخلوي. كما أوضحت الدراسة أن تأثر الصحة بالنقص الدرقي بعتد كثيرا عن تأثر الغدة فهو يؤثر أيضا على صورة وكيمياء الدم بالإضافة لتأثيره على أعضاء الجسم الأخرى مثل الكبد

والكلى والغدة الكظرية. وقد أثبتت الدراسة أن العلاج باليود أو الثيروكثين كان له الأثر الفعال في إصلاح الغدة ولكن الأول كان أوضح بالإضافة إلى سهولة تطبيقه.

## Summary of Thesis

This work aimed to through some lights on the prevalence and to describe the pathological abnormalities of thyroid gland and some related variables in farm animals in the New Valley Governorate. The study drew an attention to the widespread prevalence of thyroid dysfunction in farm animals in this area, which appeared as an endemic problem (affect more than 85 % of farm animals). disturbance of the thyroid gland is multifocal which was characterized by low values of thyroid hormones and different types of histopathological abnormalities including thyroidal hyperplasia. fibrosis, vacuolarization, lymphocytic thyroiditis and degenerative changes. The health effects of hypothyroidism extend far beyond those of goiter as shown by the established impacts on the haemogram and serum biochemistry in addition to the effects on the pathology of other organs in the body as liver, kidney and adrenal gland. Treatment of hypothyroidism with iodine supplementation or thyroxine had good results but the latter was less efficient on the thyroid tissues. Moreover, the iodized salt is easily applicable than thyroxine treatment.

	COMMENTS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE
	نيفين عبد الغنى محمد	مقدم الرسالة :
نيكية على نسمم الجهاز المناعى باسيتات	موضوعم الرسالة:	
مة بالنسبة للتحكم والوقاية"		
Clinicopathological Studies on l		
Lead Acetate and Benzene in Rab	i	
References to it's Control		
م باثولوجيا الحيوان	كلية الطب البيطرى – قس	الكلية والقسم:
	۲۰۰۳/۸/۳ (دکتوراه)	تاربيخ الهنم:
عبد السميع	أ.د./ محمود عبد الظاهر	لَبَئَةَ الأشرافُ:
رى	أ.د./ محمد ابراهيم الشـــ	
	أ.د./ سهير راشد على	

عندما تتعرض الأراتب إلى التسمم بخلات الرصاص والبنزين كل على حدة أو الاثنين معا وجد أن هذه المواد تؤدى إلى ضعف المناعة الخلوية والمناعة السائلة وإلى ضعف المناعة مثل مصل (ب س ج) والفيتوهيم ضعف استجابة هذه الحيوانات إلى منشطات المناعة مثل مصل (ب س ج) والفيتوهيم مضادات الاكسدة مثل فيتمين أ ، هـ والسيلينيوم وجد أنها تحسن المناعة الخلوية السائلة في الحيوانات التي تعرضت لخلات الرصاص كما أنها منعت تأثير خلات الرصاص الهستوكميائي والهستويائولوجي في الأنسجة المختلفة. كما استخلص من النتاج أن استخلم الأمصال في وجود التلوث بخلات الرصاص والبنزين يكلد يكون عديم الفلادة مما يؤدي إلى ظهور الأمراض المعدية التي تستخدم فيها البرامج اللقاحية المفتلة.

### Summary of Thesis

Toxicity of lead, benzene or mixture of both had resulted in toxic hepatitis, nephrosis and bone resorption. Histopathological characteristics were intranuclear eosinophilic inclusion bodies in liver & kidney and lead crystal in all tissues examined. The toxicity in the three types had destructed the humoral immunity and cell mediated immunity. These substance act by interference with vaccination programs and lowered the animal resistance resulted in secondary infection. Vitamins, Selenium and BCG treatment gave the best result to restore the damaging effect of toxicity in all groups nearly to normal level or approximately close the other immunostimulant combination did not had the same stimulatory effect but was corrective.

المنافعة ال

لبثى معمد إيراهيم	مقدم الرسالة:
تتقييم نوعية ذبائح السمان في محافظة أسيوط"	موضوع الرسالة:
Quality Evaluation of Quail Carcasses in Assiut	
Governorate	
كلية الطب البيطرى - قسم الرقابة الصحية على الأغذية (اللحوم)	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۲/۲۹ (دکتوراه)	تاريخ المنم:
أ.د./ يحى عبد البديع حقناوى	لَمِنة الأشراف:
أ.د./ صباح إبراهيم أحمسد	1
ا.د./ احد محد نصار	

أولاً تقييم نوعية ذباتح السمان المجمد والطازج في محافظة أسيوط: اشتملت هذه الدراسة على جمع عدد ٥٠ عينة من ذباتح السمان المجمد وكذلك ٥٠ عينة من ذباتح السمان الطازجة والتي تم تجهيزها في محلات بيع الدواجن (٣٠ ذبيحة) أو في المنزل (٢٠ ذبيحة) ولقد تم نقل ذباتح السمان هذه تحت اشتراطات صحية مبردة ودون تأخير إلى المعمل حيث أحدت للقحوصات التالية والتي اظهرت نتائجها مايلي: المفحص المكنز أبون الهيدرجين - قياس نمية الفقد في الوزن الذاتج عن الظهي - الفحص المكتريولوجيالذي اشتمل على عد وعزل العديد من الميكروبات والمها الإسمان والسطة الأحماض العضوية والسوربات: أجريت هذه الدراسة على عدد ٤٥ من ذبائح السمان والتي تم تقسيمها إلى ٩ مجاميع كل مجموعة شملت ٥ ذبائح ولقد تركيز أت شعاملة الجوء الأول كضابط أما الجزء الأول كضابط أما الجزء المثل هذه نقيقة واحدة في أحد تركيزات المحاليل التالية: حامض خليك (٥٠، ١ / ١٠٥٠)، حامض لاكتبك (٥٠، ١ / ١٠٠٠)،

وسوريات البوتاسيوم (١، ٣، ٥%). تم تحديد العدد الكلى للميكروبات الهوائية، الانثيروبكترياسي، الميكروبات القولونية والميكروبات القولونية البرازية في كل من المجاميع الضابطة والمعالجة.

# Summary of Thesis

Quality evaluation of frozen and fresh quail carcases: A total of 50 frozen as well as 50 freshly processed quail carcases either prepared at poulterer's shops or at home were collected from Assiut supermarkets and farm all the collected samples undergo physical examination, measurement of PH, determination of cooking loss ercentage and bacterial analysis which included both enumeration and isolation procedures. Decontamination of quail carcases by organic acids and sorbate: A total of 45 quail carcases were divided into 9 gropus, each consisted of 5 carcases. In each group, each carcase was split into two halves. Batches of 5 quail carcases halves were used as control while the other halves were dipped for one minute in acetic acid (0.5, 1 and 1.5%), lactic acid (0.5, 1, 1.5) and potassium sorbate (1, 3 and 5%). The microbiological picture for each group was determined.

ان كون الجودوي كودي المرابع ا

هقدم الرسالة :	محمد واتل عبد العظيم	
موضوع الرسالة:	"دراسات ميكروبيولوجية وجزئية على السالمونيلا في الدجاج" Microbilogical and Molecular Studies on Salmonellae in Chicken	
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطري – قسم الميكروبيوالوجيا	
تاريخ الهنم:	۲۰۰۳/۲/۲ ( دکتوراه)	
لبنة الأشراف:	أ.د./ عماد كامل نافيع	
	أ.د./ ماهر مختار زكى الناصر على	
	د./ خالد محمد حسانيسن	

توصف طرق التشخيص المعملي لاكتشاف الإصابة لمرض السالمونيلا في الدجاج والتعتبرات البيوكيميائية وخذلك الاختبارات السيرولوجية بأنها تحتاج إلى وقت طويل حيث ينقصها الدقة والسرعة الاختبارات السيرولوجية بأنها تحتاج إلى وقت طويل حيث ينقصها الدقة والسرعة والحصاسية والخصوصية. ولذلك استهدفت هذه الدراسة إمكائية تطبيق استخدام اختبار البلمرة كاختبار سريع وحساسا بديل للكشف عن ميكروبات السالمونيلا إما عقب الزرع الاختبار بالاختبارات التقليدية السابق ذكرها: تم تجميع عدد ١١٢ عينات براز من الاختبار بالاختبارات التقليدية السابق ذكرها: تم تجميع عدد ١١٢ عينات براز من مختلفة في محافظة أسيوط تم عمل الاختبارات التقليدية والتي تشمل العزل والبيوكيميائية باستخدام APIZOE عمل اختبار سيرولوجي ولقد تم عزل عدد من عترات السالمونيلا وكذلك بعض العترات التي لم تظهر إيجابية وقد تم اختبار العترات المتقلودية وقد تم اختبار العترات المتاحصل عليها مع عتره مرجعية من نوع السالمونيلا تبقي ميوريم وذلك للكشف عن

الحمض النووى الديوكس ريبوزى الخاص بميكروب السالمونيلا باستخدام اختيار البلمرة. وقد أظهرت نتائج العزل أنه تم الحصول على ٢٥ عينة إيجابية عن طريق الزرع البكتريولوجي و ١٩عينة بواسطة APIه ١١ عينة بواسطة (SAT) ثم تم التأكيد من هذه العينات جميعها باستخدام اختيار البلمرة بعد استخلاص الحمض النووى الديوكس ريبوزي. وقد تم إجراء تجارب استخدام اختيار البلمرة في التشخيص كالآتي: في البداية كان الهدف عمل ضبط نظروف الاختبار لاكتشاف الحمض النووى الخاص بميكروب السالمونيلا. وقد أظهرت النتائج أن الظروف التي تم عمل الاختيار بها من تركيز للحمض النووى وخصوصية البادئات التفاعل، أعطت نتائج متكررة مما يجعل استخدام الاختبار روتيني في تشخيص السالمونيلا. في هذه الدراسة تم استخدام زوج من بادئات التفاعل تم اختياره من جبن مسؤول عن اتصال الميكروب في منطقة الأمعاء ويمثل في جنيوم الحمض النووى لميكروب السالمونيلا. وقد أظهرت نتائج اختيار البلمرة للحمض النووى المتخلص من عترات السالمونيلا المزروعة بالإضافة إلى العترة المرجعية للسالمونيلا تبقى ميوريم بنجاح وخصوصية الاختيار في الكشف عن الحمض النووى الخاص بميكروب السالمونيلا في المزارع البكتيرية للسالمونيلا حيث أعطت نتائج إيجابية مع العينات الموجبة وكذلك مقارنة هذا الاختيار مع طريق الزرع البكتريولوجي فقد تم اكتشاف عدد ستة من تسعة عينات كانت من المحتمل أن تكون إيجابية بينما تم اكتشاف عدد أربع عينات من ستة عينات كانت سلبية بطريقة الزرع البكتريولوجي. كما تم مقارنة إختبار تفاعل البلمرة المتسلسل بالطريقة البيوكيمانية باستخدام API فقد وجد أن اختيار البلمرة قد اكتشف ١٣ عينة من ٤٠ كانت سلبية للسالمونيلا باستخدام API بالإضافة إلى ١٩ عينة من ٤٠ كانت إيجابية بواسطة API. هذا وقد تم مقارنة اختبار البلمرة باختبار سيرلوجي وهو (SAT) فوجد أن اختبار البلمرة استطاع اكتشاف ٢١ عينية من ٤٠ عينة كانت سلبية باستخدام الاختبار السيرواوجي السالف الذكر. وفي المرحلة الأخيرة في استخدام اختبار البلمرة في اكتشاف السالمونيلا تركزت الجهود في اختبار قدرة اختبار البلمرة في الكشف عن الخمص النووى الخاص بميكروب السالمونيلا في العينات الحقلية من عينات البراز من الدجاج في الأعمار المختلقة ، وباستخدام هذا الاختبار أماكن الكشف بنجاح عن الحمض النووى في ٤٦ عينة من أصل ٧٧ عينة تم اختيارها. كما اشتملت هذه الدراسة على طريقة عزل البلازميد في عترات السالمونيلا المتحصل عليها عن طريق الزرع البيكتريولوجي والإيجابية لاختبار البلمرة في دراسة لعلاقة وجود البلازميد بالضرواة أو المقاومة لميكروب كان الوزن الجزيئي للبلازميدات المعزولة يتراوح ما بين ٢، ٨٨٨٥ ميجا دالتون ولكن الأكثر للوزن الجزيئي ٨٨٨٥ ميجا دالتون فكاتت النتائج كالآتي: في ٢٠ عينة من ٣٢ عينة موجية باستخدام اختبار البلمرة كانت تحمل بلازميد بأوزان جزئية مختلفة مما يدل أن هذه العترات قد تكون عترات ضارة أو عترات مقاومة لمضادات الحبوية وفي كلا الحالتين يعتبر تأثير على عدوى الدجاج بميكروب السالمونيلا. وفي النهاية قد أمكن الاستنتاج أنه يمكن استخدام اختبار البلمرة سريع ودقيق وحساسا ذو قيمة في التشخيص المعملي لميكروب السالمونيلا أما في المزارع البكترية أو في العينات الحقلية مباشرة. كذلك أمكن استنتاج أنه يكمن أن يكون هناك علاقة بين وجود البلازميد والمقاومة ضد المضادات الحيوية وكذلك ضراوة الميكروب حيث أن بالنات التفاعل التي استخدمت في هذه الدراسة تم اختيارها من جين مسؤول عن الضراوة.

# Summary of Thesis

Current laboratory diagnosis of Salmonellosis in poultry based on conventional serological or bacteriological testing methods remains a problem due to it's time consuming and lack of rapidity, specificity and sensitivity. Therefore, this study was aimed to investigate and adaptation of PCR amplification assay as a rapid and sensitive alternative test for the detection of Salmonella species either following culture or directly in field samples, and comparing the sensitivity and specificity of the traditional method and that of PCR. A total of 112 faecal samples was collected from poultry farms. 40 of these samples were subjected to conventional methods for bacteriological, biochemical and serological examination.

Cultural examination of the 40 faecal samples vielded 25 isolates (62.5%) of Salmonella species, while 9 samples yielded atypical colony of Salmonella and 6 samples were negative. Biochemical examination of the 40 faecal samples using API20E system revealed 19 positive samples (47.5%) for Salmonella. Serological examination of the above mentioned cases using slide agglutination test revealed 11 positive samples (27.50%) for Salmonella. All yielded isolates either positive or negative for Salmonella were examined by PCR after extraction of it's DNA. The initial PCR work in this study aimed to expedite the optimization of PCR condition for detection of Salmonella specific DNA extracted from Salmonella reference strain and local isolates. The results of optimized PCR conditions gave reproducible fragments of different molecular weights that should be routinely applied for further work. In this study, the primers S212 and S500 were selected from a Fim C gene which is responsible for the attachment of the organisms to the intestinal epithelium and represents part of the whole Salmonella genome. The results of PCR amplification of genomic DNA extracted from cultures of Salmonella reference strain and local isolates showed the efficiency and success of PCR technique in specific detection of Salmonella DNA in laboratory cultures. Agarose gel electrophoresis of PCR product following amplification of DNA extracted from cultures reference strain and local isolates yielded amplified fragments of expected length 300bp that corresponds to Salmonella typhimurium reference strain and 1600bp that corresponds to other Salmonella spp. By comparing the results of PCR using (S212, S500) primers and that of bacteriological examination, it was found that PCR could detect 32 samples out of 40 samples, in addition to another 6 samples with typical colonies and 3 samples with atypical colonies, in addition to 4 negative samples were detected by PCR. By comparing the results of PCR and that of API20E system, it was found that PCR could detect 19 faecal samples positive by API, in addition to 13 samples suspected or negative to Salmonella. By comparing the results of PCR and that of slide agglutination test, it was found that PCR could detect 11 positive samples by SAT, in addition to 21 samples negative to Salmonella. In the last step in PCR work, efforts were directed to test the ability of PCR amplification assay to detect Salmonella genomic DNA directly in field faecal samples. The use of PCR amplification assay with primers S212 and S500 successfully allowed the detection of Salmonella genomic DNA in 46 out of 72 tested faecal samples. Amplification products of 300, 800, and 1600bp fragments were observed on agarose gel visualized by UV transilluminator. The 300bp fragments corresponded to Salmonella typhimurium reference strain, while 800, and 1600bp corresponded to another Salmonella species.

In this study plasmid DNA isolated from Salmonella spp. was tried and optimized. The isolated plasmids were different in molecular weights but the common MW was 35.8MDa. The results showed 20 out of 32 PCR positive Salmonella spp. carried either single or multiple copies of plasmid DNA of different sizes (35.8, 4.8 and 3.7 MDa). Finally, it can be concluded that, PCR amplification assay has the ability to detect a wide range of Salmonella species depending on the design of primers targeted to Fim C gene of Salmonella. Also PCR technique may provide a valuable, rapid, specific, sensitive and safe laboratory diagnostic test for detection of Salmonella DNA either in cultures and/or field samples.

مساق مساق ور ما دا دا دا کا اور این کا دان کا اور این کا دان 
مقدم الرسالة:	على أبو العلا محمد أبو العلا	
موشوع الرسالة: ۚ	"حالة العناصر النادرة في الجمال السليمة والمريضة في محافظة	
	الوادي الجديد"	
	Trace Elements Status in Healthy and Diseased	
	Camels in New Valley Governorate	
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطري - قسم طب الحيوان العام (تشخيص معملي)	
تاريث الهنم:	۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتوراه)	
لبنة الاشراف:	أ.د./ ثوت سعيد عبد العال	
	أ.د./ محمد تور الدين إسماعيل	
	أ.د./ عادل قائق فريــد	

شعلت هذه الدراسة على عدد ٢٩٠ جملا يتراوح أعمارها بين ٢٠٠١ سنوات والتنبعة لمحافظة الوادي الجديد ممثلة في الواحات الخلرجة والداخلة والفرافرة. تم الكشف الإكلينيكي والمعملي على جميع الجمال للتأكد من حالتها الصحية وتم تقسيم الجمال السليمة حسب العمر والجنس والحالة التناسلية (حمل مبكر – حمل متوسط حمل متأخر) وكذلك شملت الدراسة الجمال المريضة شاملة الجمال التي تعتى من الإمهال الغذائي والجمال التي تعتى من الإمهال الطفيلي والجمال المصابة بالتربيتوسوما والفلايا والجرب.

وأوضحت الدراسة أهم الأعراض الإعلينيكية للأمراض سالقة الذكر وكذلك نسبة ومحدلات انتشارها بالوادي الجديد وقد كانت كالآتى:الإسهالات الغذائية (۴٬۸۳) %) الإسهالات الطفيلية المحية (۳۲٬۴۰%). الإصابة بالتريباتوسوما (٥٠,٠٥%) الإصابة بالفلاريا (١٤,٨٣ %) الإصابة بالجرب
 (٢,٠٧ %)

علاوة على ذلك تم تسجيل الإصابة بالفلاريا لأول مرة في الجمال التي تعيش في محافظة الوادي الجديد.

وتم دراسة الصورة الدموية شاملة عدد كريات الدم الحمراء ونسبة تركيز الهيموجلوبين وكذلك نسبة الكرات المصمتة في الجمال السليمة والجمال المريضة ومدى تأثير العوامل الفسيولوجية شاملة الصر والجنس والحالة التناسلية وكذلك تأثير الحالات المرضية السابقة على الصورة الدموية.

كما تم دراسة تأثير معدلات العناصر النادرة في مصل دم الجمال شاملة معدلات كلا من الحديد والنحاس والكويلت والمنجنيز والزنك والموليبدنيم واليود في الجمال السليمة والمريضة ومدى تأثير العوامل الفسيولوجية والحالات المرضية على معدلات هذه العناصر النادرة السابقة وتم اجراء التحاليل الإحصائية لدراسة تأثير كلا من العوامل الفسيولوجية والمرضية على الصورة الدموية ومعدلات العناصر النادرة السابق ذكرها في مصل دم الجمال.

# Summary of Thesis

A total number of 290 camels their ages ranged from 2 to 10 years belonged to New-Valley Governorate which represented by El-Kharga Oasis, El-Dakhla Oasis and El – Farafra Oasis. Constituted the material of this study. All camels were subjected to careful clinical and laboratory examination to prove their healthy status in addition to study the most important diseases which affect camels in this area and their prevalances. According to their age, sex and reproductive status

(early, mid and late pregnancy) camels have been classified. Also diseased camels included camels suffered from dietetic scour, gastrointestinal parasitic infestation, Trypanosomiasis, Filariasis and mange mites infestation. The study revealed the most important diseases and their prevalances rate which affected camels in New-Vally Gonemorate were:-

- Dietetic diarrhea (4.83%).
- Gastrointestinal parasitic infestation (33.45%)
- Trypanosomiasis (6.55%)
- Filariasis (14.83%)
- Manage mites infestation (2.07%)

Also the study recorded the most important clinical signs of the abovementioned diseased camels. Moreover, Filariasis was recorded as a first record in camels reared in New-Valley Governorate (Egyptian oasis). Haemematological picture including total erythrocytic count, haemoglobin concentration and packed cell volume have been carried out and also the reflection of both physiological and diseased conditions upon haemogram picture were recorded. Estimation of blood serum trace elements including copper (Cu), Iron (Fe), coabalt (Co), Zinc (Zn), manganese (Mn), Molybdenum (Mo) and Iodine (I) levels in both healthy and diseased camels were carried out. Statistical analysis of the obtained data were Performed to study the influence of physiological and diseased status upon both haemogram picture and the levels of the abovementioned trace elements.

مقدم الرسالة:	ايمان عز الدولة جاب الشرقاوى
موضوع الرسالة:	"بعض التأثيرات السامة للتتراكلوروادي ــ بــ بــ بنزوديوكسين على
	ذكور الفتران البيضاء"
	Some Toxic Effects of Tetrachlorodibenzo-p-dioxin
	(TCDD) on Male Albino Rats.
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطري قسم طب الحيوان العام (طب شرعى وسموم)
تاريخ المنم:	۲۰/۱۰/۲۱ ( دکتوراه)
لبنة الأشراف:	أ.د./ عادل شداته محمود
	أ.د./ محمود عبد الثاصر على
	د./ ضيفي أحمد سالــم

قد قامت هذة الدراسة على توضيح الأثر السمى لمركب الديوكسين على عدد اعمد الدول البيوكسين على عدد اعدا فار ابيض عمر عامد اعتباد الدراسة بتوضيح فاعلية التأثير الواقى لفيتا مين ج ضد الإثار السمية لهذا المركب، وقد الدراسة بتوضيح فاعلية التأثير الواقى لفيتا مين ج ضد الإثار السمية ومنها الأنبيا وضعف الجهاز المناعى والقشل الكبدى والكلوى وارتفاع الزيمات الكبد وارتفاع مستوى الكريتيين في مصل الدم. صاحب هذا التأثير انخفاضا ملحوظا في كل من وزن الجسم وايضا كمية الغذاء المستهلك مصحوبا بزيادة في كل من مستوى الكوليسترول و الترى جليسريد في مصل الدم. كما وضحت النتائج انخفاض في مستوى الجلوكوز وايضا انخفاض في مستوى الجلوكوز وايضا انخفاض في مستوى هرمون الثيروكسين. وقد سجات النتائج فاعلية ملحوظة الفيتامين ج ضد بعض الاثار السمية لهذا المركب وخصوصا تلك المتعلقة بالجهاز المناعى.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

This study discussed some toxic effects of 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-P- dioxin compound (TCDD) on 165 male albino rats of 10-12 weeks old, for 12 weeks exposure. Also this study discussed the protective effect of Vit.C against dioxin toxicity. The obtained results revealed that, dioxin induced sever anaemias, immune suppression, liver and kidney hypofunction, with increase in liver enzymes and increase in creatinine level in the serum of the exposed rats. Decrease in both feed intake and boy weight gain accompanied by increase in both levels of cholesterol and triglycerides were also recorded. Decrease in glucose and thyroxin hormone levels were prominent results in this study. The protective effect of Vit.C was recorded in some studied parameters especially those, related to immune system.

فتحى أحمد عثمان مصطفى	هقدم الرسالة:
"دراسات إكلينيكية ومقارنة معملية لملانتهاب الشعبي الطقيلي في	موضوع الرسالة:
الأغنام الماعز في محافظة أسيوط"	1 1
Clinical and Comparative Laboratory Studies on	
Verminous Bronchitis in Sheep and Goats in Assiut	
Governorate	
كلية الطب البيطرى - قسم طب الحيوان العام (تشخيص معملى)	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ﴿ دکتوراه﴾	تاربيمُ المنح:
أ.د./ محمد فاروق قؤاد راغب	لجئة الاشراف:
اً.د./ على حسن صديــق	
أ.د./ إكرام عبد الكريــم	
د./ عرفات صادق سيد	1 18 1 18 H

تتاولت الدراسة عدد 19: من النعاج و عدد ٧٧ من الماعز المحلية التي 
تتراوح أعمارها من ٤ الى ٣٦ شهرا (ذكورا واناثا) وقد أختيرت هذه الحيوانات من 
عدة مناطق (المزارع الصغيرة للفلاحين ، العيادات البيطرية والمجازر) في بعض القرى 
المختلفة في محافظة أسيوط وكانت هذه الحيوانات تعلقي من أعراض اضطرابات الجهاز 
المتنفسي التي يعتقد انها نتيجة الاصابة بالديدان الزنوية. كما تم اختيار عدد ٢٠ (١٠ 
أغذام، ١٠ ماعز) سليمة اكلينيكيا ومعمليا وذلك بالمفحوص المعملية للبراز والدم لهذه 
المجموعة لضمان خلوها من اى امراض طفيليه او اى تغيرات مرضية واعتبرت 
كمجموعة ضابطة هذا وكان الهدف من هذه الدراسة هو: القاء الضوء على نسبة 
الاصابة بالالتهاب الشعبي الطفيلي بين الاغنام والماعز والاعراض الاكلينيكية التي

تظهر على الحيوانات. ايجاد الطرق المعملية الحديثة انتشخيص هذا الطفيل باستمال الختبار الالبزا. مقارنة الطريقة العادية لتشخيص الالتهاب الشعبى الطفيلي مع اختبار الالبزا. وكانت الاعراض في الاغتام والماعز التي تعانى من مرض الالتهاب الشعبي الطفيلي كالادي: ارتفاع طفيف في درجة الحرارة - صعوبة في التنفس مع حدوث شخير - فرازات أنفية وافرازات من العين - هزال وضعف عام.

# Summary of Thesis

A total number of 194 sheep and 72 goats from native breads, their ages varied from 4 to 36 month old selected from differente localities at Assiut Governorate (Small private farms, veterinary clinics and abattoirs. These animals are suscepted to suffer from parasitic bronchitis (Hoose or husk disease). In addition 20 clinically and laboratory healthy (10 sheep and 10 goats) were used as control groups

Evaluation of the new laboratory method using ELISA test for diagnosis of lung worm infestation Studying one of the enzymatic change namely lactic dehydrogenase enzym in the blood. Application of both clinical and laboratory methods of examination \ to be sure that healthy animals are free from any internal parasite or other pathological disordes. The clinical signs in:Slight increase of body temparture. Shallow rapid respiration. Eye and nasal discharge.

هقدم الرسالة:	محمود رشدي عبد اللاه
موضوع الرسالة:	"الطرق التشخيصية الحديثة لتشخيص إصابات الكبد في الأبغار" Advanced Techniques in Diagnosis of Liver
	Affections in Cattle
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطرى - قسم طب الحيوان العام (تشخيص معملى)
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( دکتوراه)
لجئة الاشراف:	أ٠د/ حمدي عبد الحميد إبراهيم
	ا ۱۰۰ / جون ياســــودا
	أ ١٠٠ عرفات صادق سيد

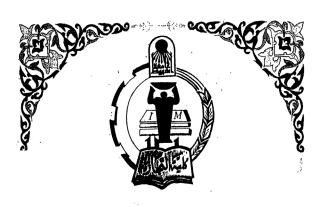
اشتمات هذه الدراسة على مجموعتين من الماشية عددها ٩٠ حيوان. شملت المجموعة الأولى ٣٥ حيوان من نكور الماشية بجمهورية مصر العربية. شملت المجموعة الثانية على عدد ٢٠ حيوان من ماشية الهولشتاين وتم قدص هذه المجموعة في اليابان. أوضحت النتائج أن جميع الحالات المصابة في المجموعة الأولى كانت تعتى من التهاب القنوات المرارية المزمن الموضعي. أظهر القحص الظاهري والهستويائولوجي لحيوانات المجموعة الثانية وجود الإصابات التالية: التنكس الجليكوجيني الكبدي ، الخراريج الكبدية ، الإعتلال الكبدي شبيه نشارة الخشب والتنكس الدهني الكبدي. أظهرت نتائج تحليل الدم عدم حدوث أي تغيير في صورة خلايا الدم البيضاء وفي نسبة المحراء بينما كانت هناك زيادة معنوية في العدد الكني لخلايا الدم البيضاء وفي نسبة خلايا الإيزيتوفيل والنيوتروفيل في حالات إلتهاب القنوات المرارية المزمن الموضعي. خلايا التهرت النتائج وجود زيادة معنوية في نشاط إنزيم الجلوكوز ٢ فوصفات ديهيدوروجينيز المتواجد في الأسجة الكبدية في حالات خراريج الكبد و حالات الإعتلال الكبدي شبيه المتواجد في الأسجة الكبدية في حالات خراريج الكبد و حالات الإعتلال الكبدي شبيه

نشارة الخشب و حالات التنكس الدهني الكبدي، وجود نقص معنوي في نشاط إنزيم الجلوتاثيون بيروأوكسيديز في الأنسجة الكبدية في حالات التنكس الدهني الكبدي. والخلاصة: تعد الإصابة بالديدان الكبدية (القاشيولا) هي السبب الرئيسي في حدوث التهاب للقنوات المرارية المزمن الموضعي في الماشية، حدوث زيادة في العد الكلي لخلايا الدم البيضاء مصحوبة بزيادة في النسبة المؤية لخلايا الدم البيضاء المتعادلة وخلايا الدم البيضاء الحامضية هو أحد العلامات الدالة على وجود إصابة بالديدان الكبدية في قطعان الماشية، تدل زيادة نشاط إنزيم الجنوكوز ٢ فوسفات ديهيدروجينيز في الأنسجة الكبدية في الإصابات الكبدية السابق ذكرها على زيادة مستوى العناصر الشاردة في الأنسجة الكبدية في حالات الإصابة بهذه الأمراض، يدل نقص تشاط إنزيم الجلوتاثيون بيروأوكسيديز في الأنسجة الكبدية في حالات التنكس الدهني الكبدي على زيادة مستوى الشوارد المؤكسدة في الأنسجة الكبدية، من هذه الدراسة يوصى بإعطاء الحيوانات المصابة بخراريج كبدية أو حالات تنكرز خلايا الكيد و حالات التنكس الدهنى الكبدي جرعات كافية من مضادات الأكسدة وذلك لتلافى التأثير الضار للشوارد المؤكسدة على الأسجة الكبدية، كما توصى الدراسة أيضا بإضافة المواد الغنية بمضادات الأكسدة مثل التوكيفيرول والبيتاكاروتين وفيتامين ج بكميات كافية للحيوانات عالية الإنتاج والتي تتعرض لظروف ضاغطة متعددة.

# Summary of Thesis

A total of 90 cattle were investigated; 35 male cattle were studied in the Arab republic of Egypt and 60 Holstein cattle were studied in Japan. This study aimed to investigate the value of measuring erythrocytic and hepatic activities of glucose 6 phosphate

dehydrogenase (G6PD) and glutathione peroxidase (GSH-Px) in diagnosis of liver affections in cattle. The results showed significant increase in total leucocytic counts with neutrophilia and eosinophilia in cases of chronic localized cholangitis. Significant increase in hepatic G6PD and in serum activities of AST, GGT, GLDH and ADA in cases of liver abscesses, sawdust liver and severe fatty degeneration and significant decrease in hepatic GSH-Px activity and in serum total protein and albumin levels in cases of severe fatty degeneration. In conclusion; Leucocytosis with eosinophilia and neutrophilia are good indicators for Fasciola infestation in cattle. Increased hepatic G6PD activity in cases of sawdust liver, liver abscesses and severe fatty degeneration indicate increased free radical levels. Decreased hepatic GSH-Px activity in cases of severe fatty degeneration indicates increase the intensity of hepatic lipoperoxidation process. Measuring serum ADA activity may be helpful in diagnosis of liver affections in cattle. It is essential to supplement fattened cattle with sufficient quantities of nutrient antioxidants.





#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التجارة جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۳م

بيسان		الدكتوراه	
القسمم	طالب	طالبة	أجمالي
التأمين	••	1	١
أجمالي	••	1	١

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه يكلية التجارة ٢٠٠٧م

مقدم الرسالة:	اوديت سامى لوقا تاوضروس	
موضوع الرسالة:	"تسعير خطرى الحريق والانفجار لصناعة الأسدة في مصر" The Pricing of the Fire and Explosion Hazard in	
	Fertilizers Industry in Egypt	
الكلية والقسم:	كلية النجارة - قسم التأمين	
تاريخ المشم:	۲۰۰۳/۳/۲ (دکتوراه)	
لبنة الإشراف:	أ.د./ كامل عباس الحلواني	
	ا.د./ نادية على شعيب	
	أ.د./ شوقى سيف النصر	

تدور الرسالة حول هدف رئيسى وهو تسعير تأمين أغطار الحريق المحتويات شركات الأسعدة والانقوار للآلات والقلابات والأجهزة في صناعة الأسعدة، وقد كانت خطة البحث كالآتى: القصل الأول: أهمية صناعة الأسعدة ووسائل الوقاية ومسببات القصائل وطريق التسعير: المبحث الأول: صناعة الأسعدة والمبحث الثانى: توافر وسائل الوقاية والمبحث الثانث: طرق التسعير المستخدمة في مجال الثاني: والمبحث الرابع: العوامل المؤثرة على تسعير تأمين خطرى الحريق والانقجار في صناعة الأسعدة والمبحث الثانى: دراسة مدى ملاعمة أسعار التأمين المطبقة حاليا: المبحث الأول: تأمينات الممتلكات في مصائع الأسعدة والمبحث الثانى: الأقساط والتعويضات القطية الحدى ملاعمة مع الأسعار والقصل الثانث: التموذج الرياضي المقترح لتسعير تأمين الموزيق والانقجار في صناعة الأسعدة المبحث الأول: استخدام نظرية المصداقية في التصوير والمبحث الثانى: المبحث الأول: استخدام نظرية المصداقية والقصل الرابح: التعليق العملى: المبحث الأول: المتطبيق العملى: المبحث الأول: والانفجار النظبية العملى: المبحث الأول: المتطبيق العملى: المبحث الأول: المنطبيق العملى: المبحث الأول: والانفجار المبحث المبحث على بيانات الحريق والانفجار التطبيق العملى: المبحث الأول: المبحث الأول: تطبيق النموذج المقترح على بيانات الحريق والانفجار التطبيق العملى: المبحث الأول: المبحث الأول: علية المعمدات الحريق والانفجار المبحث المبحث الأول: المبحث المبحث المبحث المبحث المبحث الأول: المبحث الأول: المبحث الأول: المبحث الأول: المبحث المبحث الأول: المبحث الأول: المبحث المبحث الأول: ا

في صناعة الأسمدة والمبحث الثاني: مقارنة الأسعار المحسوبة والأسعار المطبقة وقد توصل الباحث إلى بض التتاتج من أهما هو الوصول إلى أفضل الأسعار باستخدام نظرية المصداقية قالتموذج الأول لبييز أعتمد على قيم التعويضات فقط أما النموذج الثاني لبييزاعتمد على التعويضات والأقساط معا وتم مقارنة الأسعار المحسوبة بالأسعار الفقيرة ، وأخيرا يوصى البحث بالاسترشاد بالأسعار المقترحة والمحسوبة باسلوب بييز التجريبي للمصداقية على أن يعاد النظر في هذه الأسعار كل فترة لتقييم النتائج الفطبة.

# Summary of Thesis

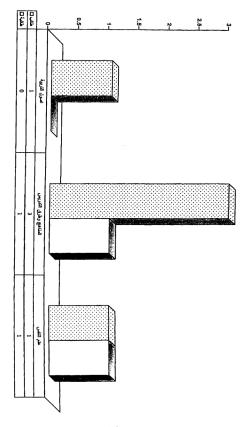
This study deals with a principle goal, which is the pricing of insurance of fire hazard for the constituents of fertilizer companies and the explosion of machines and devices of fertilizers companies Chapter One: It deals with importance of fertilizers industry, ways of protection, causes of losses and ways of pricing. Section one: Fertilizers industry. Section Two: Ways of protection and prevention. Section Three: The pricing methods used in the insurance field. Section: Influential factors pricing fire insurance and explosion hazards in fertilizers industry. Chapter Two: Studying the range of relevance of the applicable insurance prices. Section one: Insurance of the properties in fertilizers factories. Section Two: The premiums and indemnities for fertilizers factories. Chapter Three: The suggested mathematical model for pricing the insurance of fire and explosion in

factories. Section one: Using the credibility theory in pricing. Section Two: Using Beez's experimental credibility system. Chapter Four: Work application. Section one: An application of the suggested model on pricing fire and explosion data in fertilizer industry. Section Two: Comparison between the calculated prices and the actual applicable one. The results and recommendations: to be guided by the prices proposed from the investigator, provided that these prices must be reconsidered now and then to evaluate actual applicable results and modifying them in accordance with the results of the actual practice of documents in the Egyptian market.



التراثية المسالة 
#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية بأسيوط جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

الدكتوراه			بيـــان			
أجمالي	طالبة	طالب	القســـــم			
1	••	1	أصول التربية			
í	١	٣	المثاهج وطرق التدريس			
Y	١	١	علم النفس			
٧	۲	٥	أجمالى			



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التزبية بأسيوط ٢٠٠٢م

المالة ا

THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.			
مقدم الرسالة:	محمد عباس محمد عبد الرحيم		
موضوع الرسالة:	"إدارة الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقها على جامعة جنوب الوادى في		
	ضوء ثقافتها التنظيمية (دراسة ميدانية)"		
	Total Quality Management and the Possibility of		
	Applying it in South Valley University in the Light		
	of its Organizational Culture (A Field Study)		
الكلية والقسم:	كلية التربيه – قسم أصول التربية		
تاريخ المنــد:	۲۰۰۲/۱۲/۳۰ ﴿ دکتوراه ﴾		
لمنة الإشراف:	أ.د./ عبد الله السيد عبد الجواد		
	د./ إيناس إبراهيم أحمد حويل		

هدفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم الثقافة التنظيمية ، ومقوماتها ، وأبعادها المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم الجامعي المصرى ، والتعرف على واقع مقومات الثقافة التنظيمية المتطقة بتطبيق إدارة الجودة الشاملة والمسائدة حالياً في جامعة جنوب الوادى من وجهة نظر (الإدارة العليا – الإدارة المسلمي-الإدارة التفيذية)، وبيان مدى مناسبة هذه المقومات لتطبيق تلك الإدارة ، مع تصميم تصور مقترح لتطبيق تلك الإدارة على جامعة جنوب الوادى في ضوء مقومات ثقافتها التنظيمية. واعتمد الباحث في الدراسة على المنهج الوصفى ، واستخدم الاستبالة كاداة للدراسة الميدانية ، ويلغت العينة ككل (٢٧٥) فرداً واراة تنفيذية. أسقرت الدراسة المنارة على (٢١٤) فرداً إدارة وسطى ، (٢٧٠) فرداً إدارة تنفيذية. أسقرت الدراسة المنظرية والميدانية عن العديد من الهدياء المنارة

- يمكن تطبيق إدارة الجودة الشاملة على الإدارة الجامعية ، خاصة بعد أن تم تطبيق
   هذه الإدارة على التعليم الجامعي بالدول المتقدمة واستفادت بهذا التطبيق.
- إن الثقافة التنظيمية المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة خمسة أبعاد هي: القيادة، والهياكل والنظم، والتوجه للمجتمع والطلاب، والتقويم والتحسين المستمر.
- أفراد العينة ككل يجمعون على عدم وضوح معالم الثقافة التنظيمية المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة ، أى أن الثقافة التنظيمية السائدة حالياً بصفة عامة لا تز أن غير مهياة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة.
- عند ترتيب الأوزان النمبية لأبعاد الثقافة التنظيمية تبين أن بعد القيادة جاء في
   المرتبة الأولى، بينما جاء بعد الهياكل والنظم في المرتبة الأخيرة.

وفى الختام قدم الباحث توصياته على شكل تصور مقترح لتطبيق إدارة الجودة الشاملة على جامعة جنوب الوادى فى ضوء مقومات ثقافتها التنظيمية، يتضمن مفهوما وظسفة ومرتكزات وأهدافا وإجراءات أو آليات تطبيقه، التى تتكون من عند من المراحل وهى: مرحلة وضع رؤية ورسالة مستقبلية للجامعة، وتهيئة الثقافة التنظيمية للجامعة لتقبل التطبيق، والتخطيط الإستراتيجي للتطبيق، وتنفيذ ومتابعة خطة الجامعة الخاصة بالتطبيق، والتكويم والتحسين المستمر لخطة الجامعة الخاصة بالتطبيق، وتنهيئة الشامة بالتطبيق،

# Summary of Thesis

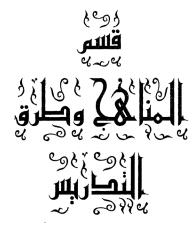
The study aims at recognizing the concept of organizational culture, its capabilities, its dimensions, which are coherent with the requirements of applying TQM (Total Quality Management) in Egyptian university education. It also aims at diagnosing the reality of current organizational culture capabilities that are related to applying TQM in South Valley University from the point of view of top management, middle management and executive management, and at the same time judging the appropriateness of these capabilities to the application of TQM in order to formulate a proposed paradigm for applying TQM in South Valley University in the light of its organizational culture.

The researcher has made use of the descriptive method and applied a questionnaire over a sample of 529 persons (45 top management, 214 middle management and 270 executive management). The study has resulted the following:

- It is possible to apply TQM directly on university administration, especially after adopting this administrative approach by advanced countries, which have gained a lot from applying it.
- Organizational culture coherent with the requirements of applying TQM has five dimensions (leadership, systems and structures, attitude towards community and students, evaluation and continual improvement).
- The sample of the study has agreed that the features of organizational culture coherent with the requirements of applying TQM are not obvious. So, the current South Valley University organizational culture is not suitable for applying the TQM approach.

 When examining the organizational culture dimensions, it has been discovered that the dimension of leadership comes first, while the dimension of systems and structures comes last.

At last, the researcher has imposed his recommendations in a suggested paradigm for applying TQM in South Valley University in the light of its organizational culture requirements. Such a paradigm includes the concept, philosophy, pillars, objectives, procedures and dynamics which include the following phases: setting a future vision and message for South Valley University; preparing South Valley University organizational culture for applying the TQM approach; applicable strategic planning; executing and following up South Valley University application plan; evaluation and continual improvement of the University application plan; and guarantees that make application possible.





علي سيد محمد عبد الجليل	مقدم الرسالة:
"برنامج تدريبي في الحاجات المهنية لمعملي التطيم الصناعي وأثره	موضوع الرسالة:
على النمو المهتي والتنور العلمي لديهم"	
A Training Program in Industrial Education	
Teachers Needs and Its Effect on their Professional	
Growth and Scientific Literacy	
كلية التربيه – قسم المناهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/٤/۲۷ ﴿ دكتوراه ﴾	تاريخ المنم:
أ.د./ السيد شحاتة محمد أحمد	لجنة الإشراف:
د./ إيراهيم أحمد غنيسم	
د./ عياده أحمــ عيــــــاده	

هدف هذا البحث إلى التعرف على أثر برنامج تدريبي في الحاجات المهنية لمعملي العلوم الفنية الميكانيكية في النمو المهني والتنور العلمي. وتتحقيق هدف البحث قام البلحث بإعداد استبالة لتحديد الحاجات المهنية للمعملين ، ويرنامج تدريبي في الحاجات المهنية للمعلمين ، واختبار لقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، وتكونت مجموعة البحث من (٣٦) معلماً للعلوم الفنية الميكانيكية بمحافظة أسبوط.

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي في تناول أدبيات البحث ، والمنهج التجريبي القائم على المجموعة التجريبية الواحدة. وتوصفت الدراسة إلى النتائج التالية:

- ١- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (١٠,٠١) بين متوسطى درجات المعلمين في أبعاد النمو المهنى التي تتطق بالأهداف التعليمية لصالح التطبيق البعدى.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١٠٠١) بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد النمو المهني التي تتطق بالتقويم لصالح التطبيق البعدي.
- ٣- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١٠,٠١) بين متوسطى درجات المعلمين في جميع أبعاد النمو المهنى لصالح التطبيق البعدي. مما يدل على أن للبرنامج أثر في تنمية أبعاد النمو المهنى.
- ٤- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد
   التنور العلمي التي تتطق بالقضايا الاجتماعية المتعلقة بالعلوم الفنية الميكانيكية.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١,٠٠٥) بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد التنـــور العلمي التي تتعلق بفهم طبيعة العلوم الفنية الميكانيكية ، والاتجاهات الموجبة نحو العلوم الفنية الميكانيكية لصالح التطبيق البعدي.
- ٦- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١٠,١) بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد التنور العلمي التي نتطق بالتعامل مع الأجهزة والأدوات والأمن الصناعي لصالح التطبيق البعدي.
- ٧- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١٠٠٥) بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد النتور العلمي لصالح التطبيق البعدي.
- ٨- نمسة مستوي التنور العام في التطبيق البعدي ٧١% وهو أقل من الحد المطلوب للتنور الطمي وهو ٧٠%.

### Summary of Thesis

The present research aims at recognizing the effect of a training program in vocational needs of vocational mechanical sciences teachers in professional development and scientific literacy, In order to achieve that aim, the researcher designed a questionnaire to specify the professional needs of teachers, a training program in vocational needs of teachers, a test to measure the dimensions of professional development, and a test to measure the dimensions of scientific literacy.

The research group consisted of (36) teachers of mechanical vocational sciences in Assuit Governorate.

The researcher used the descriptive a approach in dealing with the theoretical background, and the experimental appreach based on the single-group design.

The study resulted in the following;

The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the.

- 1- mean scores of teachers in to dimensions of professional development related to instructional objectives in favor of the post application of the test.
- 2- The existence of statistically significant difference at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of

- professional development related to evaluation in favor of the post application of the test.
- 3- The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of professional development in favor of the post application indicating the dimension of professional development.
- 4- There are not any statistically significant differences between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to social issues of teachers in to dimensions of scientific literacy related to social issues in vocational mechanical sciences.
- 5- The existence of statistically significant differences at the level of (0.05) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to understanding the nature of vocational mechanical sciences, and positive attitudes towards vocational mechanical sciences in favor of post application.
- 6- The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to dealing with equipment, tools, and industrial security in favor of post application.
- 7- The existence of statistically significant differences at the level of (0.05) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy in favor of post application.
- 8- The ratio of general scientific literacy was found to be % 71 in the post application (less than the required ratic 75%).

اشرف عيد المنعم محمد حسين	مقدم الرسالة:
"برنامج مقترح يرتكز على بناء وتقييم الحوافظ التعليمية لتنمية	موضوع الرسالة:
التحصيل والاتجاهات نحو الفيزياء لتلاميذ الصف الأول الثانوي"	
A Suggested Program Based on Constructing and	
Assessing Instructional Portfolios for Developing	
Achievement and Attitudes towards Physics For	
First Year Secondary Students	
كلية التربيه – قسم المناهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتوراه )	تاربيخ المضم:
أ.د./ عمــر مسيد خليل	لبئة الإشراف:
أ.د./ السيد شحاته محمد	
د./ عبدالله محمد الأتور	

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر استخدام برنامج مقترح برتكز على بناء وتقييم المحوافظ التطيمية لتنمية التحصيل والاتجاهات نحو الفيزياء لتلاميذ الصف الأول الثانوي، وتكونت عينة الدراسة من ٢٢ تلميذا في مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة بمدرستين من المدارس الثانوية بأسيوطه وتم التوصل الى النتائج التالية: تفوقت المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي ككل، وتقوقت في المستويات المعرفية الثلاثة (التذكر والفهم والتطبيق) المنضمنة في الاختبار أيضا، وتقوقت المجموعة التجريبية أيضا على المجموعة الضابطة في جانب نمو الإحجاهات نحو الفيزياء في مقيلس الاتجاهات ككل، وارتبطت درجات بطاقة ملاحظة

الأداء لتصميم الحوافظ التطيمية بدرجات الاختبار، مما يشير إلى إمكانية الاعتماد على الحوافظ التطيمية كاسلوب للتعليم والتعلم، وكأسلوب للتقييم البديل والحقيقي.

# Summary of Thesis

The present study aimed to: recognizing the effect of using a suggested program based on constructing and assessing instructional portfolios for developing the achievement and attitudes towards physics for first year secondary students. The sample consisted of two groups: 62 students as a experimental group and a control group. The results: The experimental group out performed the experimental in the whole achievement test and the three cognitive levels, (namely; memory, understanding and application) included in the test as well. The experimental group out performed the control too in the development of attitudes towards physics in the test of attitudes. And there is a correlation between the scores of the performance observation cards to design instructional portfolio and the test scores with slight differences in the means. This refers to the possibility of depending on the instructional portfolio method as a method of learning and instruction and also as a method of authentic and alternative assessment.

		The second second
. محمد كامل عطيقي	ة: زينب محمود	مقدم الرساأ
ح لتدريس الهندسة للتلاميذ المعاقين سمعياً بالمرحلة	اللة: البرنامج مقتر	موضوعم الرس
ره على التحصيل وتنمية المهارات الهندسية"	الابتدائية وأث	
A Suggested Program for Teaching Geo	metry to	
Hearing Impaired Primary Graders and	its Effect	
on the Achievement and Development of G	eometric	
Skills		
– قسم المناهج وطرق التدريس	سم: كلية التربيه	الكلية والق
۲ (دکتوراه )	7/4/٢١ :	تاريخ المنم
كسيموس داود	ه: أ.د./ وديع م	لبنة الإشراف
حسين التودري	د./ عـوض	
محمــد مرسي	د./حمـدي	

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

هدفت هذه الدراسة إلى تعرف أثر استخدام برنامج معد لتنريس الهندسة لتلاميسذ الصف السابع الابتدائي المعاقين سعيا على التحصيل وتنمية المهارات الهندسية ، وقد تتونت مجموعة الدراسة من (٤٤) تلميذا بالصف السابع الابتدائي المعاقين سمعيا مسن تتونت مجموعة الأمل المصم بنين ، والإجابة عن أسئلة الدراسة تم إعداد برنامج لتدريس وحدة الهندمة موضوع الدراسة واختبار تحصيلي في هذه الوحدة واختبار المهالرات الهندسية المتضمنة بتلك الوحدة ويطاقة ملاحظة الأداء التلاميذ المهارات الهندسية. وقد توصلت نتائج الدراسة إلى: وجود فرقا ذو دلالة إحصائية عند مستوي دلالسة (١٠٠٠) بين متوسطي درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في الاختبار المحمارات

#### الهندسية ولكل مهارة من المهارات الهندسية في بطاقة الملاحظة وفي إجمـــالي بطاقـــة الملاحظة وعند جانب السرعة والدقة والاتقان لصالح المجموعة التجريبية.

# Summary of Thesis

The study aimed to develop a program for teaching geometry to hearing impairment students, identify the effect of using the proposed program for teaching geometry on the achievement of hearing impairment students and on the enhancing the geometrical skills. The following results were reached to: There was a statistically significant difference between the mean scores of both the control and the experimental groups in the achievement test and in the level of memorizing, level of comprehension and in level of application in favour of the experimental group, and in the geometrical skills test, and There were statistically significant differences between the mean scores of both the control and the experimental groups in each of the geometrical skills in the observation card in favour or the experimental group. There were statistically significant differences between the mean scores of both the control and the experimental groups in rapidity, precision regarding and in regarding mastery performance in favour of the experimental group regarding in the total of the observed skills in the observation card.

مقدم الرسالة:	مجدي خير الدين كامل خير الدين
موشوع الرسالة:	"برنامج مقترح في الدراسات الاجتماعية لتتمية مهارات الخرائط
	والقدرة المكاتبة لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية "
	A Suggested Program in Social Studies to Develop
	Maps Skills and Spatial of Preparatory Stage
	Students
الكلية والقسم::	كلية التربيه قسم المناهج وطرق التدريس
تاريخ الهنم:	۲۰۰۳/۹/۲۱ ﴿ دکتوراه ﴾
لمِنة الإشراف:	أ.د./ السيد شماتــه محســد
}	أ.د./ منصور أحمد عبد المنعم
	د./ فسايسزة أحصد احمسد

قام الباحث بإعداد قاتمة بالمهارات اللازمة لتلاميذ الصف الثاني الاعدادي وتحديد الدلالة اللفظية لكل مهارة وعرضها على السادة المحكمين ، حتى أصبحت في صورتها النهائية ، ثم تحليل محتوى كتاب الدراسات الاجتماعية للصف الثاني الاعدادي أمقرر الجغرافيا في ضوء القائمة المعدة ، بعد ذلك تم إعداد البرنامج المقترح وبليل المعلم لتدريس البرنامج المقترح واختباري مهرات الخرائط والقدرة المحاتية ، ثم عضهم على السادة المحكمين الإراء التعديلات اللازمة ، ثم قام الباحث باجراء التجرية الاستطلاعية الاختباري مهارات الخرائط والقدرة المكانية لحساب الثبات والصدق ومعامل السهولة والصعوبة وزمن الإجابة عنهما ، بعدها تم اختبار مجموعة البحث الإماسية وبلغت (٨٠) تلميذا بمدرسة الجلاء الإعدادية بنين بمحافظة اسبوط ، وتم تطبيق الاختبارين قبليا على مجموعة الدراسة ثم تدريس البرنامج المقترح ، بعدها

تم تطبيق اختباري مهارات الخرائط والقدرة المكانية بعديا ، وتم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لمقارنة الفروق بين متوسطات تلاميذ مجموعة الدراسة ودلالتها الإحصائية وحساب فعالية البرنامج المقترح.

النتائج: توصلت الدراسة الى وجود فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيق القبلى والبعدي الاختياري مهارات الخرائط والقدرة المكانية لصالح التلاميذ في التطبيق البعدى يعزى للبرنامج المقترح في الدراسات الاجتماعية.

# Summary of Thesis

The researcher developed a list of the required skills for second year preparatory students and determined the verbal significance of each skill. He analyzed the content of the social studies book of second year preparatory "Geography syllabus" in the light of the prepared list. The suggested program was designed by the researcher. The pilot study was conducted to calculate validity and reliability. The main group of the research was selected and the tests were re-applied. The suggested program was taught and the tests were applied postly. Results:

The Study found out the existence of statistically significant differences between the pre and post applications of the tests of the maps skills and spatial ability in favor of the post applications. The result was attributed to the suggested program.

~ त्राप्त त्र त्रत्ता क भावा पि ८० १६ १ ६६६६ ६ १८०१ १००१

عبلة عبد العزيز موسى القار	مقدم الرسالة:
"برتامج إرشادى لخقض الشجل وبعض الاضطرابات التقسية لدى	موشوع الرسالة:
المراهقين *	
A Counseling Program to Reduce Shyness and	Ī
Some Psychological Disorders Concerning the	
Adolescents	
كلية التربيه قسم علم النفس التربوي	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/٤/۲۷ (دکتوراه)	تاريخ المنبع:
أ.د./ صبرة محمد على	لبنة الإشراف:
د./ رجب أحمد على	

هدفت الدراسة إلى اغتبار برنامج إرشادى لغفض الخبل ويعض الاضطرابات النفسية لدى طلاب التطيم الثقوى ، وتكونت العينة من ٢٠٠ طالب وطالبة طبقت عليهم الدراسة السيكومترية بعد تقنين أدوات الدراسة على عينة استطلاعية من ٥٠ طالب وطالبة ، وتكونت عينة البرنامج الإرشادى من ١٠ طلبة ، ١٠ طالبات من نوات الخجل ، أما عينة الدراسة الإكلينوكية فتكونت من ٤ حالات طرفية (٢ طلبة + ٢ طالبات) من من عينة الدراسة ، وتم اختيارهم عن طريق الأرباع الأعلى والأدنى على مقياس الخجل ، وتضمنت لدوات الدراسة:

- مقياس الشجل - مقياس الاضطرابات النفسية - مقياس إيزنك للشخصية - استمارة تاريخ الحالة - اختبار تفهم الموضوع - البرنامج الإرشادي.

- من أهم نتائج الدراسة:
- ١- هناك علاقة ارتباطية دالة موجبة بين الخجل وبعض الاضطرابات النفسية (قلق اكتتاب انسحاب اجتماعى عصبية)
- ٢- الحالات التي تم دراستها إكلينيكيا يتعاملون مع الخجل والإضطرابات النفسية بطرق السحابية كذلك يستخدمون أساليب دفاعية كما أن لديهم أنا تظهر كفائتها في بعض الأحيان وتتخاذل في أحيان أخرى كما يتسم تفكيرهم باللاعقلانية.
- ٣- اثبت البرنامج الإرشادى النفسى المؤسس على العلاج المقلائى الالفعالى فعالية في خفص الخجل وكذلك درجة اللاعقلانية عقب انتهاء التطبيق واستمر أثره عقب فترة متابعة مدتها شهرين لدى عينة المجموعة الإرشادية.

#### Summary of Thesis

The present study aimed at testing the effectiveness of a counseling program to reduce shyness and some psychological disorders for concenning adolescents secondary stage students. The research group consisted of 200 male and female students who were subjected to a psychometric study after piloting the research tools on fifty students. The counseling program sample consisted of two hundred students, males and females, who had high degree of shyness. The sample of the clinical study consisted of two male and two female students who were inrinded in the program group.

The tools of the study were:

1 -Shyness Scale.

- 2- Psychological Disorders Scale.
- 3- Avzenk Personality Scale.
- 4- Case History Form.
- 5- Thematic Apperception Test (TAT).
- 6- The Counseling Program

The main findings of the study were:

- I- There was a significant positive correlation between shyness and some psychological disorders (anriety, depression, social withdrawal, and neurosis).
- 2- The cases that have been studied clinically, used both withdrawal and defensive mechanisms in dealing with shyness and the psychological disorders. Also, their ego sometimes seemed efficient and at other times seemed idle. Also their thinking was irrational
- 3- The program which was based on emotional rational therapy proved to be effective in reducing shyness, as well as in reducing the degree of irrationality after the completion of the program application. The effect of the program continued after a period of follow up for two months.

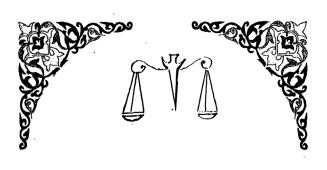
منصور عبد الله محسن القباطي	مقدم الرسالة:
"أثر التفاعل بين أسلوب التعلم ونوع ومستوى المعلومات فسي	موضوع الرسالة:
التذكر لدى طلاب كلية التربية في اليمن (دراسة في ضوء النموذج	
المعرفي المطوماتي)"	
The Effect of Interaction Between the Learning	
Style and the Type and Level of Information in	
Recall of Faculty of Education Students in Yemen	
(In Light of Information Cognitive Model)	
كلية التربيه – قسم علم النفس التربوي	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ الهنــد:
أ.د./ صلاح الدين حسين الشريف	لَهِنَةَ الإِشْرافَ:
د./ عماد أحماد حسان	
د./ على احمــــد ســـيد	

هدفت الدراسة إلى الكشف عن أفضل أساليب التعام التى تساعد على زيادة التذكر لدى طلاب كلية التربية ، وأكثر أنواع المعلومات ومستوياتها أثراً في التذكر لدى هؤلاء الطلاب من ذوى أسلوبى التعام العميق والسطحى ، وتكونت عينة الدراسة من 1 1 طالبا وطالبة من المستوى الرابع بكلية التربية بجامعة الحديدة في اليمن. واستخدمت في الدراسة بطارية اختبارات التذكر طويل المدى من إعداد الباحث واستبائة واستخدمت في الدراسة بطارية احتبارات الطالب.

توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها وجود فورق دالة بحصائيا في التذكر طويل المدى بين الطلاب ذوى أسلوب التعلم العميق والطلاب ذوى أسلوب التعلم المنطحى للمعلومات الشكلية والسيمانتية عند مستويات الوحدات ، والفئات ، والعلاقات ، وذلك لصالح الطلاب ذوى أسلوب النعلم العميق.

### Summary of Thesis

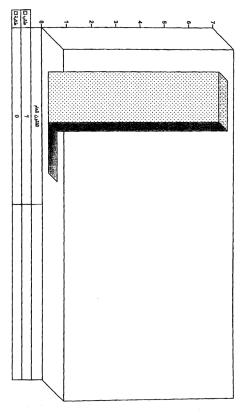
The study aimed to figure out the best learning styles that help augment the effectiveness of long term memory of the student and disclose the most common types of information and its level on the recall of students with a deep learning style and those with a surface learning style. The study sample consisted of (124) students from faculty of Education, Al-Hodidah University in Yemen. The study showed that there are significant differences among students with a deep learning style and student with a surface learning style in long-term recall of symantic and shapes information in the levels of units, categories and relationship in favour of students with deep learning style.



#### بيان بعدد الطلاب الناصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العقوق جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۳م

بيـــان		الدكتوراه	
القسمم	طالب	طالبة	أجمالي
القانون العام	Y	••	٧
أجمالي	٧	•••	٧



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الحقوق ٢٠٠٣م

त तर्न क्युर वर्न क्रिक्ट

محمد سيد أحمد محمد	مقدم الرسالة:
"التفاسب بين الجريمة التأديبية والعقوبة التأديبية مع التطبيق على	موشوع الرسالة:
صباط الشرطة ـــ دراسة مقارنة "	1
The Subject of This Research is Countering the	
Balance Between Administrative Sins and the	
Penalties Imposed with Particular Refrence Police	
Officers "Comparative Study"	
كلية الحقوق – قسم القانون العام	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۲/۲ ( دکتوراه)	تناريخ الهنم:
ا.د./ السيد خليل هيكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الأشراف:
د./ ثروت عبد العال أحمـــــد	

- موضوع البحث هو التناسب بين الجريمة التاديبية والعقوبة التاديبية مع التطبيق على ضباط الشرطة ــ دراسة مقارنة وذلك كمحاولة لتاصيل الجوانب الموضوعية والإجرائية لهذا الموضوع.
- وتتضم أهمية الدراسة في قيمة وسعو مبدأ التناسب ودوره في إرساء معاني
   الضمان والطمأنينة للعاملين بالدولة والفعائية والإنظام بالنسبة للجهاز الإداري.
- وقد حرصت على ان تكون هذه الدراسة مقارنة مع النظام الفرنسي بالنسبة الموظف العام وضايط الشرطة بإعتبار الأخير من أهم فئات المجتمع وأمضاها تأثيرا عليه وأكثرها مسئولية عن أمنه واستقراره ونظامه.

#### Summary of Thesis

The subject of this research is countering the balance between administrative sins and the penalties imposed with particular refrence police officers. "comparative study".

The aim is to set the principles of that cause, its objectivity and procedures.

Such atopic is of importance as the balance between penalties and crims sets a feeling of security and adds to the effectiveness of the administrative orangs.

More focus is laid in this study on police officers as they form one of the most important classes in the society as the police are responsible for the security and stability of the society with particular comparison between Egyptian rules and French rules in that concern.

هقدم الر <b>سال</b> ة:	عبد الرؤف على مغربي		
موشوم الرسالة:	"ودائع المصارف وشهادات الاستثمار في الفقه الإسلامي		
	(دراسة مقارنة)"		
	Bank Deposits and Investment Certificates in		
	Islamic Jurisprudence, A comparative study		
الكلية والقسم:	كلية الحقوق – قسم القانون العام		
تاريخ المضم:	۲۰۰۳/۳/۲ ﴿ دکتوراه﴾		
لبنة الأشراف:	أ.د./ جاير علي مهران		

يقع هذا البحث في قصل تمهيدي وقسمين وخاتمة ، يشتمل القصل التمهيدي علي مبحثين يتناول المبحث الأول الربا وأدلة تحريمه ، بينما يناقش المبحث الثانى أنواع الربا ويشتمل علي مطلبين يناقش الأول ربا البيوع وفيه فرعين الفرع الأول ربا الفضل الله وينقد فرعين الفرع الأول ربا الفضل والقرع الثاني وبالنمين والمسمين أولهما يتناول ودائع المصارف وينقسم إلى بابين يتناول النميدي اما عن القسمين أولهما يتناول ودائع المصارف وينقسم إلى بابين يتناول النول الوديعة الإسلامية والقانون المصرى اما وديعة دفتر النموفير في الشريعة الإسلامية والمقانون المصرى اما وديعة دفتر القصادات الاستثمار في الشريعة الإسلامية والقانون المصرى بينما يلقى الباب الثاني الشريعة الإسلامية والقانون المصرى ، ويقدم الباب الثان في صورة عقود الاستثمار أن الشريعة الإسلامية والقانون المصرى ، ويقدم الباب الثان في صورة عقود الاستثمارات الشريعة المسارعية ما الماتنا ما من قواعد فرعن الأول هو النتائج المستخاصة من البحث ، والثاني يقدم تقنينا مستمدا من قواعد الشريعة الإسلامية الوديعة المنعدة المصرفية وشهادات الاستثمار وشهادات الإيداع.

### Summary of Thesis

This treatise consists of a preface, two parts and a conclucion. The preface contains two chapters: the first is on usury and the proofs of forbidding it while the second discussed the kinds of usury through two divisions. The first division is about sales usury with both its aspects: the exchange usury and the credit usury. The second division of the second chapter of the preface is about debt usury.

The first major part analyzes deposits through two chapters; the first is on cash deposits while the second is on saving deposits in Islamic legislation and Egyptian law. "The investment certificates and the deposition ones "is the subject of the second major part which lies in three chapters, The first handles investment certificates which the second absorbs the deposition ones though Islamic legislatiln and Egyption law. The third chapter of the second major part provides the alternatives: "the legal Islamic investment contracts:

The conclusion is in two sections. The first elicits the extracts of the research as the second holds suggested legislation based on islamic jurisprudence as alteratives to bank deposits and investment certificates.

	11
مصطفى كامل عصيمى اسمامعيل	مقدم الرسالة:
"عقد المقاولة من الباطن: دراسة مقارنة بين القانون الوضعى	موضوع الرسالة:
والشريعة الإسلامية"	
Contract of Interior Transaction: A Comparative	
Study	
كلية الحقوق – قسم القانون العام	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۳/۲ ﴿ دکتوراه﴾	تاريخ المنح:
أ.د./ جابــــر علـــى مهــران	لَجِئةً الأشراف:
أ.د./ عبد الناصر توفيق صالح العطار	

خصص الباب الأول للمتعاقد من الباطن والمقاولة من الباطن حيث عرض شروط التعاقد من الباطن والتنازل عن العقد ، وفي الباب الثاني عرض الباحث العلاقسات التي تنشأ من التعاقد من الباطن حيث عرض الإلتزامات المقاولية من الباطن الأمساسية والفرعية ، وفي الباب الثالث عرض الباحث مسئولية المقاولة من الباطن ، وفي الباب الرابع خصص الباحث دراسته لإثنهاء عقد المقاولة من الباطن - الأمسباب العامسة والأسباب الخاصة.

مقدم الرسالة:	راضي عبد المعطى على الصيد
موضوع الرسالة:	"الإتجاه إلى خلق نظرية علمة في القانون الإداري لحماية المستهلك
	(دراسة مقارنة)"
	The Approach to Create A General Theory in the
	Administrative Law for Protecting Consumers
الكلية والقسم:	كلية الحقوق – قسم القاتون العام
تاريخ الملم:	۰ ۲۰۰۳/۳/۳ ﴿ دکتوراه﴾
لجنة الأشراف:	أ.د./ السيد خليل هيكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	د./ ثروت عبد العال أحمـــــد

من المشكلات الحيوية التى ظهرت على الساحة فى العصر الحديث مشكلة الاستهلاك والمستهلك ، فقد أصبح الاستهلاك ظاهرة جماعية واجتماعية وقد رأينا من جانبنا تناول بحث هذه المشكلة من خلال تأصيل دور قواعد القانون الإدارى فى مجال حماية المستهلك فى ظل رقابة القانون العام الأكثر ملائمة لتحقيق الحماية حتى نصل الى وضع تصور كامل لظهور قانون جديد يوفر الحماية للمستهلك يمكن أن يطلق عليه القانون الإدارى للإستهلاك.

وقد تناولنا ذلك من خلال باب تمهيدى للبحث تناولنا فيه التطور التاريخى لحماية المستهلك بدءا من الشرائع القديمة مرورا بحماية المستهلك في الفقه الإسلامي وحتى حماية المستهلك في التشريعات المعاصرة.

ثم تناولنا البحث من خلال قسمين ١٠ القسم الأول تناولنا فيه المشكلة الاستهلاكية وضمانات المستهلك من خلال بلبين ١٠ الأول تناولنا فيه مفهوم المستهلك

والتشريعات المهتمة بحمايته ثم تعرضنا للمشكلة الاستهلاكية في أسبابها ونطاقها ، ثم تناولنا الضمانات اللازمة لتوفير الحماية للمستهلك في التشريعات المختلفة.

وفى القسم الثانى تناولنا بإيضاح دور القانون الإدارى فى حماية المستهلك من خلال ثلاثة ابواب ١٠ الأول تناولنا فيه تطور دور القانون الإدارى فى العصر الحديث ، وفى الباب الثانى تناولنا الدور الرقابى للجهاز الإدارى فى مجال حماية المستهلك ، ثم التهينا إلى الجزاءات الإدارية التى تملك جهة الإدارة توقيعها حماية للمستهلك.

# Summary of Thesis

One of the main problems in the modern age is the problem of consumption. Consumption became a collective and social phenomenon, so we thought to discuss this problem through establishing the role of the administrative law rules in the field of protecting the consumers, under the control of general law which is the most approprate one, to achieve protection in order to reach to a complete idea of a new law to suffice consumer's protection, it could be called the administrative law for consumption.

We discussed in the preamble chapter of the paper, that historic development of consumer's protection starting from the old legislation, consumer's protection in the Islamic law, and till consumer's protection in the contemporary legislation.

Through two divisions; we discussed in the first division the consumption problem and the consumer's guarantees through two items; we dealt in the first one with the consumer's concept and the concerned laws for protecting him. Then we discussed the reasons and limits of the consumption problem. Later we dealt with the necessary guarantees for protecting the consumers in different legislation.

In the second division, we clearly discussed the role of the administrative law for consumer's protection, through three items; the first deals with the administrative law development in the modern age. And the second item deals with supervisory role of the administrative body in the filed of consumer's protection. Then we discussed the administrative penalties that have administrative staff for consumer's protection.

مقدم الرسالة:	اسامة عرفات أمين عثمان
موضوع الرسالة:	"حقوق المرأة في المواثيق الدولية - دراسة مقارنة بأحكام الشريعة
	الإسلامية"
	Waman's Rights in the International Compacts, A
	Comparative Study with Islamic Law
الكلية والقسم:	كليةُ الحقوق – قسم القاتون العام
تاريخ الهنم:	۲۰۰۳/٤/۲۷ ﴿ دکتوراه﴾
لجنة الاشراف:	أ.د./ عبد الواحد محمد القــــار
1	أ.د./ جابــــر على مهــــران

يدور موضوع الرسالة حول حقوق المرأة في المواثيق الدولية ــ دراسة مقارنة بإحكام الشريعة الإسلامية.

وقد تم تناول الموضوع في مقدمة وفصل تمهيدي وثلاثة أبواب وخاتمة. وتحتوى المقدمة على أسباب اختيار الموضوع ثم منهج البحث وخطته.

وقد دار الفصل التمهيدي حول وضع المرأة في ظل الحضارات القديمة والدينات السماوية وما وصلت إليه من مهاتة وازدراء في عهود ما قبل الإسلام وما جاء به قرآن الله العظيم من حقوق عامه وخاصة للمرأة في مختلف المجالات.

ودار الباب الأول حول الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمرأة في القانون الدولى والشريعة الإسلامية ، ودار الباب الثاني حول الحقوق السياسية والمدنية للمراة في القانون الدولى والشريعة الإسلامية.

وكان المنطلق الأساسى لتناول تلك الحقوق هو سبق الشريعة الإسلامية الغراء في إقراء حقوق المرأة قبل أن يتقوه بها القانون الدولى باكثر من أربعة عشر قرنا من الزمان.

ولما كانت حقوق المرأة أو حقوق الإنسان بوجه عام يمكن أن نظل حبرا على ورق ما لم تتوافر الضمائات الدولية التى تكفل ممارستها على أرض الواقع ، فقد دار الباب الثالث من الرسالة حول ضمائات حماية حقوق المرأة فى القانون الدولى والشريعة الإسلامية، وذلك لحماية حقوق المرأة من العبث والانتقاص.

أما خاتمة الرسالة فقد اشتملت على تتالج البحث مع وضع تصور عام لما ينبغى إن يكون عليه الوضع بالنسبة لحقوق المرأة.

## Summary of Thesis

This thesis consists of an introduction consists of the causes of selecting the subject, research methods and plan. The preliminary chapter dealt with the position of woman though the ancient civilizations and heavenly religions and how much she was humiliated before Islam and what the Holy Koran said about woman's right in different fields. The tittle of the first chapter was the economical, social and cultural rights of woman in the International Law and Islamic law. The tittle of the second chapter was the political, and civil rights of woman under the International Law and Islamic law, and the basic principle of handling waman's rihgts was the rules of Islamic law which preceded the International Law almost fourteen centries ago. When the woman's right in particular the man's rihgts in

general need international guarantees to save their appliction. The third chapter of the thesis is titled as woman's rihgt's safety guarantees in the international Law in order to protect her rihgts from vain and reducing.

The conclusion included the results of the search with a view to what woman's rihgts should be.

مقدم الرسالة: السيد عبد ال	السيد عبد الحميد محمد عبد القادر
موضوع الرسالة: "ممارسة الم	"ممارسة الموظف للحريات العامة في القانون الإداري والقانون
الدولى (درام	الدولى (دراسة مقارنة)"
e Bublic	The Practice of the Employee to the Bublic
and the	Freedam in the Adminstrative law and the
	International Law A Camparative Study
الكلية والقسم: كلية الحقوق	كلية الحقوق – قسم القانون العام
تاريخ المنم: ۲/٤/۲۷	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( دکتوراه)
لَجِئَةَ الْأَشُواكَ: أ.د./ السيد ذ	أ.د./ السيد خليل هيكــــــل
أ.د./ عبد الم	أ.د./ عبد المعز عبد الغفار نجم

تناولت هذه الدراسة ممارسة الموظف للحريات العامة حيث تعرضت لصور ممارسة الموظف لهذه الحريات في الباب الأول وفي الباب الثاني تناولت أهم ضمائلت ممارسة هذه الحريات ، وتطرقت في الباب الأول لحرية الرأى وممارسة الموظف لحرية التعبير واعتناق الأراء السياسية على صعيد الإدارات الوطنية أو المنظمات الدولية وتناولت الحريات الشخصية وتطرقت لحرية الزواج والإقامة والتنقل كما تناولت حرية السلوك حيث تطلبت الوظيفة العامة ضرورة توافر شرط حسن السيرة والسلوك سواء عند الانتحاق بالوظيفة أو للإستمرار فيها وأتضح من الدراسة تمتع الموظف العام بممارسة حق التصويت سواء على صعيد الإدارات الوطنية أو المنظمات الدولية ، بمما تناولت حرية الإحتمام النقابات والذي اصبح مؤكدا سواء على صعيد الوظيفة العامة الدولية المنطمة وحرية الإحتمام النقابات والذي اصبح مؤكدا سواء على صعيد الوظيفة العامة الوطنية أو الدولية أو ا

النقابات لمصالح الموظفين او الظهور إمامة ، وتطرقت لضوابط ممارسة هذه الحريات واهم هذه الضوابط واجب لتحفظ وكتمان الأسرار المهنية تم تناولت في الباب الثاني ضمانات ممارس هذه الحريات حيث تناولت الضمانات القانونية والقضائية ثم اختتمت هذه الدراسة بالنتائج واهم التوصيات.

## Summary of Thesis

This study dealt with the practice of general liberties as for the clerk I discussed various types of clerk's practice of these liberties in the first port.

But for the second port, I discussed the important warranties to practice to practice them; besides, I discussed the liberty of the opinion and the clerk's rights to practice them and his beliefs both in political opinions in the local administrator or in the international organization, I discussed personal liberties, I attempted to discuss marriage, residence and travelling liberties in addition, I proposed the behavior liberty as a result of being pointed out the necessity of the good reputation when joining the job or to be in it was appeard out of this study general clerk's rihgts to rote either in local a administration or in the international organizations, general clerk's rihgt in Egypt and in France to be put up in to parliament job. I dealt with the inhibition rights, work letting with resignation. I branched to collection liberty and to join the immunity which has become a certain matter in the general job. However it has been refused in the international

administration judgement; therefore, I discussed the restrictions of practicing these liberties especially the duty of keeping and secrecy. Then I discussed the warranties of practicing these liberties especially the lawful and the judicial ones. I concluded with the results and the most important recommendations.

THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	
مقدم الرسالة:	كامل عبد السميع محمود نصر
موضوع الرسالة:	"مسئولية الإدارة عن أعمالها المادية المشروعـة في القانــون
	الوضعي والشريعة الإسلامية"
	The Responsibility of Admininstration for its
	Legal, Materail Works in Positive Law and Islamic
	Religion Synopsis of the Research
الكلية والقسم:	كلية الحقوق – قسم القانون العام
تاريخ المنم:	۲۰۰۳/٦/۲۹ (دکتوراه)
لَمِنة الأشراف:	أ.د./ وهيب عياد سلامه
1	د./ جابر علي مهـــــران

تتضعن هذه الرسالة المقدمة إلى قسم القانون العام بكلية الحقوق ... جامعة أسيوط مقدمة وياب تمهيدى وقسمين وخاتمة وقد تضمنت المقدمة فكره عن المسئولية الإدارية عن أعمال الإدارة المشروعة وأهمية البحث في هذا الموضوع وقد تتلول الباب التمهيدى مفهوم المسئولية بصفة عامة والمسئولية الإدارية ومسئولية الإدارة عن اعمالها المادية المشروعة في كل من القانون والشريعة ثم تناولت في القسم الأول الإطار العام للمسئولية وقد جاء هذا في ثلاثة ابواب.

الباب الأول تناول المسئولية عن العمل المادى المشروع والأسس الأخرى للممنولية وموقف الفقه منها. كما تناول الباب الثانى الأساس القانوني والشرعى. أما الباب الثالث تناول شروط المسئولية وسبب الإحفاء منها والقسم الثانى تناول انعقاد المسئولية في بابين: الباب الأول تناول تطبيقات المسئولية الإدارية عن اعمال الإدارة المشروعة في القانون والشريعة. والباب الثاني تناول دعوى المسئولية والرها. واختتم البحث بخاتمة بالنتائج والتوصيات.

## Summary of Thesis

This research which is presented to General law section in the faculty of law, Assuit Univerity includes an introduction and preliminary chapter and two sections and also an end, the introduction included an idea a bout administrative responibility for legal works of administration and the importance of studying this subject. the preliminary chapter in addition to that dealt with the concept of responsibility in general, the administrative responibility and the responsibility of admknistration for its legal and material works in both the positive law and islamic religion then I referred to its historic development in law and religion, after that I handled in the first section the general framework of responsibility where I explained it into three chapters. the first chapter is explaining for legal and material work and other bases of responsibility, besides the jurisprudence out look a bout it.

The second chapter dealt with the legal and judicial bace, the third chapter treated the conditions of responsibility and the reasons of freeing it. The second section dealt with the existence of responsibility into two chapters also.

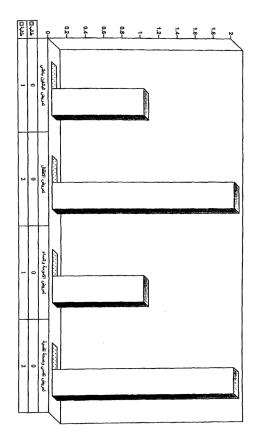
The first one explained practices of administrative responsibility for legel works of administration in law and Islamic religion, the second second chapter dealt with lawsuit If responsibility and its influence, finished this research by an end with results and recommendations.





#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

الدكتوراه		بيـــان	
أجمالي	طالبة	طالب	القسمم
` '	١		تعريض البالغين { الباطني والجرامة }
۲	۲	••	تمريض الاطفال والاطفال المبسترين
١	1	••	تمريض الامومة والنساء والولادة
۲	۲		تعريض النفسي والصحة النفسية
٦	٦		أجمالي



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه يظية التصريض ٢٠٠٣م



منی علی محمد محمد	ەقدم الرسالة:
الثر وضع المريض على تبادل الغازات بالدم وديناميكيـــة حركة	موضوع الرسالة:
الدورة الدمويسة في الفترة المبكرة بعد عمليات القلب المفتوح	
(استبدال الصمام)"	
The Effect of Position on Gas Exchange and	
Hemodynamic Parameters in the Early Post-	
Operative Period after Open Heart Surgery (Valve	
Replacement)	
كلية التمريض – قسم تمريض البالغين (باطنى وجراحي)	الكلية والقسم:
۲۰/۳/ ۲۰۰۳ ( دکتوراه)	تأريخ الهنم:
أد./ سوزان عطيه عبد السيد	لجئة الإشراف:
أد./ كوشـــر طلبــه	
د./ محمـد سپـد محمـــد	

أثر وضع المريض على تبادل الغازات بالدم يعتبر من أهم المقاييس في تقييم 
حالات المرضى الحرجة أو الغير مستقرة. واستهدفت الدراسة تطيل أثر الأوضاع 
المختلفة الزوايا على عملية تبادل الغازات بالدم وديناميكية حركة الدورة الدموية في 
الفترة المبكرة بعد عمليات القلب المفتوح (استبدال الصمام) (وضع أقفى مستقيم 
صفر° ، ۳۰° ، ۵°° ، ۳۰° ، ۵°° ، ۵۰° ، وتم استخدام عينة مكونة من ۳۰ مريض 
تم تهينتهم لإجراء جراحة القلب المفتوح (استبدال الصمام) ، وتعثلت الأدوات 
المستخدمة في البحث في استمارات استبيان معلومات قبل وأثناء وبعد العملية لتقييم أثر 
الأوضاع المختلفة للمرضى . وتوصلت الدراسة إلى وجود إختلافات هيموديناميكية قبل 
اوبعد تغيير وضع المريض في الأوضاع (٥٥° ، ۳۰° ، ۵۰° ، ۵۰° ) في النبض ، 
ضغط الدم ، مقاومة الأوعية الدموية السير الدم وكمية لدم المندفعة من القلب وقد وجد

إختلافات عالية في نتائج الأكسجين الذي يعطى للمريض عن طريق جهاز التنفس الصناعي ، وقد وجد أن هذه الكمية تتخفض بعد كل وضع يوضع عليه المريض إلى أن يصل إلى مرحلة القطام عن الجهاز .أما بالنسبة لدرجة تشيع الأكسجين في الدم الوريدي المركزي فكانت مرتفعة جداً بعد تغيير الأوضاع الآتية (°2°، ۰°، ۰°، ۰°). كما تبين وجود إختلافات ذات دلالة إحصائية واضحة في كل من نسبة تشبع الدم الوريدي بالاكسجين والشرياني.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

Early repositioning of patients after open heart surgery reduces the duration of postoperative fever, the intubation time and ICU stay. The study was aiming to determine the effect of body position [(supin = 0°), 30°, 45°, 60°, 75° and 90°] on gas exchange and hemodynamic parameters in the early postoperative period after open heart surgery (valve replacement). A sample of convenience of 30 adult patients undergoing open heart surgery (valve replacement). The instruments used to collect data for this study included Pre-operative, intraoperative, and post- operative assessment sheet, Results of this study showed that : hemodynamic parameters were significantly different as regards both before and after position changes (45°, 60°, 75° and 90°). The fraction of inspired oxygen for all patients were significantly higher due to the effect of backrest position. There were significant increases in PaO2, PH and O2 saturation, and there were significant decreases in PaCO2 and HCO3 among the study subjects. The mixed venous oxygen saturation was significantly higher after position changes (45°, 60°, 75° and 90°).



	200/00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0
أسماء عبد العزيز محمد	مقدم الرسالة:
تقييم برنامج تدريبي للممرضات عن العناية التمريضية للأطفال	موضوع الرسالة:
المصابين بمرض أنيميا البحر المتوسط"	
The State of Nursing Care of Thalassemic Patients	
and Design, Implementation and Evaluation of a	
Program to Upgrade Nursing Care for Thalassemic	
Patients	
كلية التمريض – فسم تمريض الأطفال والأطفال المبتسرين	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۲/۳۰ ( دکتوراه)	تاريخ المنم:
أ.د./ فاروق السيد حسانين	لَمِنة الإشراف:
ا.د./ احمــــد حانـــی	
أ.د./ نــــوال سليمان	

تم إجراء هذه الدراسة لتقييم مطومات وممارسات الممرضات اللاتى تقدمن الرحل الموسلة المرضات اللاتى تقدمن الرعابة المرضات ثم تقييم ذلك البرنامج وتأثيره على معلومات ونوعية الخدمة المقدمة للطفان المرضى يأتيميا البحر الأبيض المتوسط. وتم عمل برنامج خاص لممرضات الأطفال بحيث يقطى المعارف الضرورية والمهارات المطلوبة للممارسات التمريضية السليمة من أجل علاج الثلاسيميا.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن درجات مطومات ومهارات الممرضات الخاصة بالموضوعات المختلفة عن الثلاسيميا كانت ضعيفة بوجه عام قبل تطبيق البرنامج التطيمي. وقد تحسنت تلك الدرجات بصورة عالية بعد تطبيق البرنامج مباشرة. وقد أوصيت الدراسة بضرورة أن تقوم ممرضة التمريض بتحديث معلوماتهن ومهارتهن من خلال التعليم والتدريب التمريضي المستمر.

# Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*

The present study has been carried out to assess the present knowledge and practice of nurses caring for thalassemic patients; an interview questionnare sheet was development to assess the knowledge of nurses; an observation checklist sheet has been developed by the researcher to assess the nursing practice of nurse to manage of thalassemic child during evaluation planing in A.V.H. lack the necessary basic knowledge and skills about care of thalassemic children. It has been recommended that pediatric nurses should update their knowledge and skills through continued education and training attending seminars and conferences.

اعتماد حسين سيد	هقدم الرسالة:
تمو وتطور الرضع في السنة الأولى من العمر وعلاقته ببعض	موضوع الرسالة:
	موهوم الرساسة
عوامل الخطورة"	
Growth and Development of Infants in Relation to	
Some Risk Factors	
كلية التمريض – قسم تعريض الأطفال والأطفال المبتسرين	الكلية والقسم:
۲۰۰۳ /۱۲/۳۰ ﴿ يَكْتُورُاهِ ﴾	تاريبة المنح:
أ.د./ فاروق السيد حسانين	لجشة الإشراف:
أ.د./ حســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أ.د./ عبد الرقيب أحمد إبراهيم	
د./ تعمات محمد على يوسف	

تلعب عوامل الخطورة قبل وبعد الولادة دور هام في تأخر نمو وتطور الأطفال الرضع في خلال سنه الأولى الرضع وتهدف هذه الرسالة إلى تقييم نمو وتطور الأطفال الرضع في خلال سنه الأولى من العمر وعلاقته بوجود أو عدمه وجود بعض العوامل الخطورة قبل وبعد الولادة تشمل علمية البحث على ٥٠ طفل مولود طبيعي موجودين في مستشفى أسيوط الجامعي من المقيمين في مدينة أسيوط ٥٠ طفل أكثر عرضه للخطورة كانوا يعانون من صعوبة التنقس ناقص الوزن الصفراء المرضية أو أمهات الأطفال الأكثر للخطر من ارتفاع في ضغط الدم أو من مرض السكري.

## Summary of Thesis

Prenatal and postnatal risk factors play their role in infants Growth and development retardtion. The study aims to evaluate and development of infants in the first nine months of life in relation to the presence or absence of same prental and postnatal risk factores. The study samples included 50 normal newborn who stayed with their mothers at post partume climic at universty hospital and 25 high risk newborn infants who were admitted to the special care baby unit.

And the same of the same of the same					
مقدم الرسالة:	مرفت على خميس اسماعيل				
موضوع الرسالة:	تأثير المشورة أثناء الحمل على ممارسات تنظيم الأسرة"				
	The Effect of Antenatal Counseling on Family				
	Planning Practice				
الكلية والقسم:	كلية التمريض – قسم تمريض الأمومة والنساء والولادة				
تاريخ المنح:	۲۰۰۳/۳/۲۹ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾				
لبنة الإشراف:	أ.د./ دلال محمد خليل عشره				
	أ.د./ عبد الغفار محمد أحمد				
	د./ سوسن محمد علاء الدين				

استهدفت الدراسة الحالية بحث تأثير المشورة المقدمة المسددات الحوامل علي الختيارهن لوسيلة تنظيم الأسرة خلال ١ شهور بعد الولادة. ولتحقيق هذا الهدف فقد ألجريت مقارنة بين ١٠٠ سيدة حامل خلال الثلاثة شهور الآخيرة من الحمل تلقين المشورة (مجموعة المضورة) بمجموعة أخري مماثلة تتكون من ١٠٠ سيدة خلال الثلاثة شهور الأخيرة من حملهن لم تتلقين المشورة (المجموعة الضابطة). وقد أجريت الدراسة في الوحدة الصحية الريقية بقرية علوان شمال مدينة أسيوط.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى أن السيدات في الريف تنقصهن المعلومات عن تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية ، وأن تقديم المشورة خلال الثلث الأخير من الحمل وسيلة تلجحة في تصين معلومات واتجاهات وممارسات السيدات حول تنظيم الأسرة ، وأن اللولب الرحمي هو وسيلة تنظيم الأسرة المفضلة لدي السيدات الريفيات ، وأن وسئل الإعلام خاصا التلفزيون تمثل مصدر أساسياً للمعلومات حول تنظيم الأسرة ، وأن تعليم وعمل المراة يؤثران بدرجة ذات دلالة إحصائية في اتجاه تدعيم تنظيم الأسرة .

#### Summary of Thesis

The present study aimed to explore the impact of antenatal counseling offered to pregnant women on their choice for family planning practice within 6 months affer delivery. To fulfill this objective, a comparison was conducted between 100 third-trimester women receiving counseling about family planning (counseling group). The study was conducted at the Rural Health Units of Elwan Village, north of Assiut City.

اكرام ابراهيم محمد احمد	مقدم الرسالة:
الراسة تأثير برنامج تعليمي نفسي على مدى النزام المرضى	موضوع الرسالة:
النفسيين بالعلاج"	
A Study of the Impact of Psychoeducational	
Program on Psychiatric Patient's Treatment	
Adherence	
كلية التمريض – قسم التمريض النفسي والصحة النفسية	الكلية والقسم:
۲۰/۳/ ۲۰۰۳ ﴿ دکتوراه﴾	تاريخ المسم:
أد./ رفعت محفوظ محمود	لجنة الإشراف:
ا.د./ حمدى نجيب التلاوى	
أ.د./ عنايات عيد الوهاب خليل	

يعتبر عدم الانترام؛ أو فشل الانتزام بالنظام الدواني ظاهرة عامة في العناية الصحية للمرضى النفسيين. لذلك استهدفت هذه الدراسة ما يلى: ١) تحديد أسباب ، وأشكال ، ونتائج عدم الالتزام بالعلاج، ٢) تصميم، وتنفيذ، وتقويم تأثير برنامج تثقيفي نفسى على مدى النزام المرضى النفسيين بالعلاج، ٣) تحديد تأثير البرنامج التعليمي النفسي على نوعية الحياة لدى عينة الدراسة.

أدوات الدراسة: تم جمع البيانات باستخدام استمارة البيانات الشخصية، مقياس ROMIS، مقياس DAI-30، استمارة استبيان لقياس اشكال ونتائج عدم الالتزام بالعلاج، ومقياس لمعرفة نوعية الدياة لدى المرضى، و مقياس الطب النفسى المختصر.

ومن أهم النتائج التى تم التوصل إليها ما يلى: لوحظ أن أكثر أسباب عدم الالتزام بالعلاج هى الشفاء/التصين، والآثار الجانبية للعلاج. وأيضا لوحظ أن أكثر أشكال عدم الالتزام بالعلاج هى رفض أخذ العلاج تماما بالإضافة إلى هذا ، وجد أن رجوع المرض أو عودته هو أكثر نتائج عدم الالتزام بالعلاج لدى المرضى الفصاميين ومرضى الاضطرابات الوجدائية.

وأدى البرنامج التعليمي النفسي لما يلى : وجود تحسن ذي دلالة إحصائية في موقف المرضي تجاه العلاج؛ والانتزام به ؛ وشدة الأعراض المرضية ، وهذا التحسن ثم الحفاظ عليه أثناء فترة المتابعة، و في جميع جوانب نوعية الحياة لدى المرضى القصاميين، وفي جميع جوانب نوعية الحياة فيما عدا الاستمتاع بالأحداث الخارجية لدى مرضى الإضطرابات المحداثية.

## Summary of Thesis

Noncompliance, or failure to adhere to a therapeutic regimen, is a common phenomenon in health care of psychiatric patients.

#### The aims of this study are:

- To determine causes, forms, and consequences of treatment noncompliance/nonadherence.
- 2- To construct, implement, and evaluate the impact of a psychoeducational program on adherence to treatment among psychiatric patients.
- 3- To determine the impact of the psychoeducational program on the quality of life among the studied sample.

Tools of the study: Data were collected by using: Interview questionnaire, Rating of Medication influence Scale, Drug Attitude Inventory Scale, Treatment compliance Scale, Quality of life questionnaire, and Brief Psychiatric Scale.

Results showed that the most common causes of treatment nonadherence among schizophrenic and mood disordered patients were recovery/improvement and side effects of treatment. Also, refusing to receive treatment completely was the most common form of treatment nonadherence in both groups. In addition, it was found that recurrence was the most frequent consequence of treatment nonadherence among the studied sample.

Patients' attitude toward treatment, treatment adherence and psychopathology were significantly improved immediately postprogram and this improvement was maintained at follow-up.

All domains of the quality of life were significantly improved in schizophrenic patients. However, in mood-disordered patients, all of these domains were significantly improved except interest in external events.

زة محمد عبد العزيز أبو زيد	مقدم الرسالة: ع
ور التمريض في مآل مرض الفصام الذهانسي ، تأثير دور برنامج	موضوع الرسالة: "د
مناية التمريضية على المريض وأهله"	l a
Nursing Role in the Outcome of Schuzophrenia	,
The Effects of Nursing Care Programme on th	e
Patients and Their Relatives	
ية التعريض – قسم التمريض النفسى والصحة النفسية	الكلية والقسم: كا
۲/۲/ ۲۰۰۳ ﴿ دکتوراه﴾	تاريخ الهنم: ٩
د./ صفية على تهامــــــى	لجنة الإشراف: أ.
د./ ميرفت مصطفى الجنيدي	.1.
د./ رفعت محفوظ محمود	.1
د./علي عبد العزيز السسايح	.1

كان الهدف من البحث وضع برنامج عناية تعريضية لمرضى القصام المزمنين واقربهم وقياس عائد هذا البرنامج العلاجى على المرضى خلال عام كامل من خروجهم من المستشفى. وطبق هذا البرنامج على ٥٠ مريض قصامى مزمن من مرضى القسم الداخلى بمستشفى أسيوط الجامعى من كلا الجنسين وأقاربهم وأهتم البرنامج العلاجى بتلبية احتياجات المرضى النفسية والاجتماعية. حقق البرنامج العلاجى الأهداف المرجوة منه وهى الحد من حدوث الانتكاس ، وإكساب المرضى مهارات اجتماعية ، وزيادة قدرة المرضى على التكيف مع المرض ، وتأهيل المرضى للعودة إلى المجتمع بصورة إيجابية.

#### Summary of Thesis

This study was carried out to expire the effects of a planned nursing care programme to chronic schizophrenic patients and their relatives on the outcome of patient's condition through one year follow-up after discharge from hospitals. The sample of this study was selected from inpatient unit and included 50 chronic schizophrenic patients (528 chronic paranoid and 22 chronic non-parnoid patients), admitted to Assiut University Hospital, Psychiatric Unit and 50 relatives. The time for data collection amounted to 24 mounths (January 1996 to January 1998). Data were collected to measure patient's change at the end of the programme once before the beginning programme and once at the end of the programme and four times once every three months (after 3, 6, 9 and 12 months) of follow-up period.

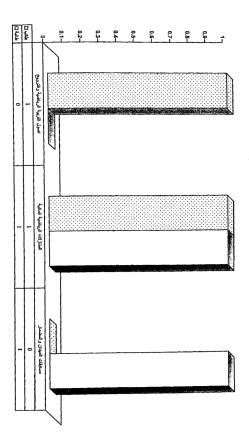




#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۳م

الدكتوراه			بيـــان
أجمالي	طالبة	طالب	القسمسم
1	•••	١	أصول التربية الرياضية والتزويح
Y	١	١	المنازلات والرياضيات المائية
١	١	••	مسابقات الميدان والمضمار
í	۲	۲	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التزبية الرياضية ٢٠٠٣م

المنافعة ال

مقدم الرسالة:	مصطفى هاشم أحمد عمر
موضوع الرسالة:	"الأنشطة الطلابية وعلاقتها بكل من التفكير الابتكارى وسمات
	الشخصية والتحصيل الدراسي لدى طلاب جامعة أسيوط
	Student Activities and Its Relationship to Creative
	Thinking and Personality Traits and Achievement
	for Assiut University Students
الكلية والقسم:	كلية التربية الرياضية – قسم أصول التربية الرياضية والترويح
تاريخ الهنسم:	۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتوراه )
لبضة الإشيراف:	أ.د / عبد الرقيب أحمد ابراهيم
	د./ جمال محمد على يوسف
	د./ أحمد صلاح قراعــــة

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تهدف الرسالة إلى دراسة الانشطة الطلابية وعلاقتها بكل من التفكير الابتكارى وسمات الشخصية والتحصيل الدراسى لدى طلاب جامعة أسيوط، ويتم تحقيق ذلك من خلال: فروض البحث: ١- توجد فروق دالة إحصائيا بين الطلاب المعارسين وغير الممارسين للأشطة في التفكير الابتكارى لصالح المعارسين. ٢- بختلف التفكير الابتكارى للطلاب المعارسين للانشطة طبقا لنوع الشاط (ثقافي - رياضي - اجتماعي - فني). ٣- توجد فروق دالة إحصائيا بين الطلاب المعارسين وغير المعارسين للانشطة في مسات الشخصية لصالح المعارسين. ٤- يختلف بروفيل الشخصية للطلاب المعارسين للانشط (ثقافي - رياضي - اجتماعي - فني). واستخدم المنابع الوصفي - الدراسات المسحية - وبلغ عدد العينة الكلى (٢٧٠) طالباً وطالبة المنابئ للقرق الدراسية الاربعة (أوني - ثانية - ثالثة - رابعة). وكانت أدوات جمع معتلين للقرق الدراسية الاربعة (أوني - ثانية - ثالثة - رابعة). وكانت أدوات جمع

البياتات - مقياس القدرة على التفكير الابتكارى لطلاب الاشطة الطلابية (إعداد الباحث) ، اختبار التحليل الإكلينيكى (CAQ) لعدمات الشخصية (إعداد عبد الرقيب أحمد البحيرى).

أهم النتاتيج هناك فروق دالة إحصائياً بين الطلاب الممارسين وغير الممارسين للخشطة في القدات الابتكارية (الطلاقة، المرونة، الأصالة، الحساسية للمشكلات، القدرة على التفكير الابتكاري) لصالح الممارسين. هناك فروق دالة إحصائياً بين طلاب النشاط (الثقافي، الرياضي، الاجتماعي، الفني) في قدرة الطلاقة لصالح طلاب النشاط الفقافي، وفي قدرات المرونة، الحساسية للمشكلات، القدرة على التفكير الابتكاري لصالح طلاب النشاط الرياضي. هناك فروق دالة إحصائياً بين الطلاب الممارسين وغير الممارسين للأشطة في التحصيل الدراسي لصالح الطلاب الممارسين.

التوصيات: تشجيع طلاب الجامعة على ممارسة الأنشطة الطلابية (رياضى - فقى) حيث أثبت نتائج الدراسة أن ممارسة هذه الأنشطة تعمل على تنمية التفكير الإبتكارى ومسات الشخصية والتحصيل الدراسى لدى الطلاب. المشف عن المواهب الابتكارية في الأنشطة الطلابية وتخصيص حوافز مادية ومعنوية للطلاب المبتكرين مما يساعد على الزيادة من إقبالهم على ممارسة الانشطة الطلابية بصورة منتظمة. إدخال مقياس القدرة على التفكير الابتكارى الذي قام بإعداده الباحث داخل مجموعة اختبارات انتفاء الطلاب للالتحاق بكليات النربية الرياضية.

# Summary of Thesis

This study is aiming at discovering the student activities connected with personal characteristics, creative thinking and academic gain for Assiut University students. Expectations:

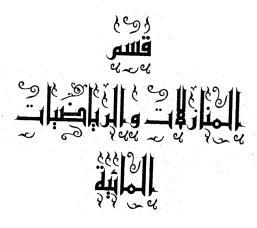
- There are evidenced differences between participating and nonparticipating students in their creative thinking ways.
- There is statistical evidence in differences in creative thinking ways for students participatiy in activities according to the kind of activity (cultural, sporting, social, artistical).
- There are statistical evidences in personal characteristics between students participating and non-participatory in student activities.
- Different student profiles in participatory students according to kind of activity participated in (cultural, sporting, social, artistical).

The Researcher used "Descriptive Curriculum", and statistical studies that relates to tins research and its aims. Students were chosen randomly as samples for the research (120 students) both male and females were chosen from different levels of learning at University (1st yr, 3rd yr and 4th yr). Tools: The measurement unit for creative thinking for participating students in student activities. (Prepared by Researcher). Clinical test (CAQ) for personal characteristics (Prepared by Abd ElRakeeb; Ahmad ELbehery).

Results: There is statistical evidence in differences between students participating and nonparticipating in student activities and that's regarding creative thinking (fluency, flexibility, reality, problem sensitivity the ability to use thinking creatively) participating students gain better results. There is statistical evidence towards better reenlist influency for artistical activities participants, and in reality for cultural

activities participants and in flexibility problem sensitivity and the ability for creative thin for sporting activities participants. There is statistical evidence in different levels of academic gaming between participating students and non-participating students is student activities.

Recommendations: Encouraging University students to involve themselves in activities (Cultural, Social, Sporty or artistical) as it has been proven that such activities develop creative thinking improve personal characteristics and increase academic gain. Discovering talents in all kinds of activities and assigning financial and academic rewards to those talented as this will definitely encourage large numbers of student participation in different student activities. Inserting the measuring test for creative thinking measuring prepared by the researcher with the other tests assigned for the choice of students for faulty of physical Education.



	The second second
أحمد جلال سليم إسماعيل	مقدم الرسالة:
تتأثير استخدام التدريبات البليومترية والأثقال على دينامية بعض	موشوتم الرعمالة:
المتغيرات البيولوجية ومستوى الأداء المهارى في رياضة المبارزة"	
The Effect of Using Plyometire and Weight	
Training on Dynamic of some Biological Changes	
and the Level of Skilful Performance in Fencing	
Sport	
كلية التربية الرياضية - قسم المنازلات والرياضيات المائية	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ المسم:
أ.د./ محاسن السيد عامر	لجنة الإشبراف:
أ.د./ ابراهيم نبيل عبد العزيز	
د./ محمود حسن حســين	

#### ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير استخدام التدريبات البليومترية والأقال للاعبى المبارزة على بعض المتغيرات (الأنثروبومترية، الفسيولوجية، البدنية، المهارية) المختاره ويتم تحقيق ذلك من خلال فروض البحث التي تشير إلى وجود فروق دالة احصائيا بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية في هذه المتغيرات، واستخدم الباحث المنهج التجريبي ويلغ عدد العينة الأساسية (١٨) طالب بالفرقة الثالثة من طلبة تخصص المبارزة للعام الدارسي كل منهما (١) طلبة وكانت من الدارات جمع البياتات مجموعة من الأجهزة مثل (جهاز كياس السبعة الحبوبية، جهاز قياس النبض والضغط) ومجموعة من الاختبارات البننية

مثل (الوقب العريض من النبات، اختبار عدو (٥٥٠) ومجموعة من الاختبارات المهارية (مثل سرعة الحركة الاجساطية لعشر مرات، سرعة التقدم مسافة عم، وكانت من أهم النتائج أن استخدام التنريبات البليومترية والاتقال قد أثر ايجابيا على تنمية المتغيرات الانثرويومترية التالية (محيط المعند، محيط العضد، محيط الفخذ، السعة الحيية)، وأثر إيجابيا على المتغيرات البدنية التالية (القدرة العضلية للرجلين، القدرة العضلية للرجلين، القدرة المهارية (سرعة الدرعين، القدرة الاهوائية القصوى)، وأثر إيجابيا على المتغيرات المهارية (سرعة الحركة الابسلطية، سرعة التقهقر، سرعة الهجمة العددية (١-٢) وسرعة ضرب النصل مع مستقيمة، قياس درجة الطعن في التصويب على المسائية على المتغيرات البليومترية والانقال لم تحدث تأثيراً ذا دلالة الحسائية على المتغيرات البنيومترية والانقال لم تحدث تأثيراً ذا دلالة الطهر)، ولم تحدث أثراً ذا دلالة إلى أم من منظ الدم الامتباطي معذل النبض أثناء الراحة).

# Summary of Thesis

The aim of the research: To know the effect of using plyomtric and weight training for fencing players on (Anthropometric chages, physiological changes, bodies changes, and skilful changes). Research Method: experimental method using on empiricist group and controlling faculty of physical education, Assuit University. Articles of Data Collection: Device of pony spirometer, Device of measuring pressures and pulsing, and forms of tests for bodies and skillful performance, Conclusions: using plyometric and weight training program affect positively on (chest, arm, hand tight, leg around), legs

muscles power-arms muscles power-maximum unftir capacity), and (The speed of movement) (expanding) for ten times-the progress speed at 4 meter-the speed of retreating at 4 meters distance-attacking speed). Plyometric and weight training didn't make effect which has the statics indicator on (construct blood pressure-expanding blood pressures-pulsing rate during ent). Recommendations: using the plyometric and weight training which suggest with players at the age of samples individuals, taking car by industriolizing practise devices which be long plyometric training by weights for developing the maximum muscles ability for players, measuring lik these studies on another samples of fencers differ from through (age-sex-practice age-the practice levels).

مقدم الرسالة:	سمر مصطفى حسين أحمد
موضوع الرسالة:	تأثير برنامج تدريبي باستخدام نمرينات المنافسة على مستويات
	الأداء في رياضة المبارزة"
l	The Effect of Training Program by Using
	Competitive Exercises on The Level Performance in
	The Fencing
الكلية والقسم:	كلية التربية الرياضية قسم المنازلات والرياضيات المانية
تاريبة المنسم:	۲۰۰۳/۹/۲۱ ﴿ دکتوراه ﴾
لِعِنْةُ الْإِشْـراڭ.:	أ.د./ ابراهيم نبيل عبد العزيز
	أ.د./ محاسن السيد عامــر
	د./ محمود حسن حسين محمد

#### منخص الرسالة

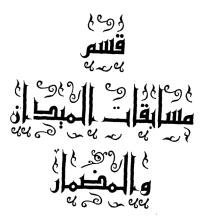
يستهدف البحث الحالى تصدم برنامج تدريبي مقترح مشتمارا على تمرينات المنافسة لطالبات تخصص المبارزة بكلية التربية الرياضية بأسيوط، ويتم تحقيق ذلك من خلال: فروض البحث: 1- توجد فروق دالة بحصائيا في الصفات البدنية المختارة بين القياسات القبلية والبحدية المجموعتين التجريبية والضابطة في اتجاه القياسات البعدية المجموعة توجد فروق دالة بحصائيا في الصفات البدنية المختارة بين القياسات البعدية للمجموعة التجريبية والضابطة في اتجاه المجموعة التجريبية والمضابطة في اتجاه المهاري بين القياسات القبلية والبعدية المجموعتين التجريبية والضابطة في اتجاه المجموعتين التجريبية والمضابطة في اتجاه المجموعتين التجريبية والمضابطة في اتجاه المجموعة التجريبية والمسابطة في اتجاه المجموعة التجريبية والمسابطة المباسات البعدية المجموعتين التجريبية والمسابطة في اتجاه المجموعة التجريبية والمسابطة المباحثورة المتجموعة التجريبية المسابطة المباحثوري طالبة قسمت إلى ۱۲

طائبة للاراسة الاستطلاعية و(٨٨) طائبة للراسة الأساسية، وكانت أنوات جمع البياتات الاستبيان والاختبارات والمقابلة الشخصية، أهم النتائج: تقدم ملحوظ فى مصنوى الأداء البشنيان والمعارى للمجموعة التوسيات: استخدام تعريفت المسافرة، التوصيات: استخدام تعريفت المسافرة التعديم على المباريات.

# Summary of Thesis

The study aims at desining the training program containing the competions exercises to the student girls of that spechlized in fencing. 1- The physical selective characters. 2- skil performance level in (attack - defence - Ripost). The hypotheses of the study: 1- There is a deferential statistical in the changing physical and after groups at the controlling and experimental groups in the way of (after-measurent). 2- There is a deferential statistical in the level of performance between (after-measurement) and (before-measurement) of the controlling and expermintal groups in the way of (atter measurement). 3- There is a (deferential statistical in the changing at physical selective in the controlling and experimental groups in the way at experimental group. 4- There are a (deferential statistical) in the way at physical performance in the controlling and experimental groups in the way of experimental group. Research Sample: (42) girls from student at 4th year (in the Faculty of Physical Education) Assiut University. Conculsions: The recommended program of training by following the competetion exercises had a positive influence upon

physical performance. The Recommendations: We must follow the competitions exercises for girls student in faculty to be more normalizing with matches.



	نجلاء ابراهيم محمد عطية	مقدم الرسالة:
اء على بعض المتغيرات	"أثر استخدام بعض وسائل الاستشا	موضوع الرسالة:
تسابقي العدو والجرى"	الفسيولوجية والمستوى الرقمى لم	
The Effect of Using Some	Recovering Methods on	
Some Physiological Varia	bles and the Numerical	
Level for Sprinting and R	nning Competitors	
قات الميدان والمضمار	كلية التربية الرياضية – قسم مسار	الكلية والقسم:
	۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )	تاريخ الهنسم:
	أ ١٠ / فؤاد رزق عبد الحكيم	لبنة الإشراف:
	د./ عمر شکری عمر عبد ریه	

#### ملخص الرسالة

يستهدف البحث الحالى: التعرف على التغير في بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية (Lactic - Glucose - Ck - Got - TBARS - Pules) نتيجة اداء جرعات تدريبية مختلفة الشدة لمتسابقي العدو والجرى. كذلك التعرف على الاختلاف في تتليير وسائل الاستشفاء (كمادات باردة - كمادات متبادلة - راحة نشطة - تدليك) نتيجة الفسيولوجية والبيوكيميائية السابق الإشارة إليها. التعرف على أنسب وسيلة استشفاء (كمادات باردة - كمادات متبادلة - راحة نشطة - تدليك) للجرعات التدريبية مختلفة الشدة لمتسابقي العدو والجرى من خلال بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية الشدة لمتسابقي العدو والجرى من خلال بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية (Lactic - Glucose - Ck - Got - TBARS - Pules) والمستوى الرقمي. ويتم المتغيرة الفسيولوجية والبيوكيميائية (Lactic - Glucose - Ck - Got - Glucose - Ck - Got - Gut- Got - Glucose - Ck - Got - Glucose - Glucose - Ck - Got - Glucose - Ck - Got - Glucose - Ck - Got - Glucose - Glucose - Ck - Got - Glucose - Ck - Got - Glucose - Glucos

TBARS - Pules) نتيجة أداء جرعات تدريبية مختلفة الشدة لمتسابقي العدو والجري لصالح القياس بعد الأداء. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في يعض المتغرات الفسيولوجية والبيوكيميائية بين الجرعات التدريبية مختلفة الشدة لمتسابقي العدو والجرى بعد استخدام وسائل الاستشفاء (الكمادات الباردة - الكمادات المتبادلة -الراحة النشطة - التدليك). توجد فروق ذات دلالة إحصائية في بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية ( - Lactic - Glucose - Ck - Got - TBARS Pules) والمستوى الرقمي بين وسائل الاستشفاء (الكمادات الباردة - الكمادات المتبادلة - الراحة النشطة - التدليك) بعد أداء نقس الجرعة التدريبية لمتسابقي العدو والجرى. واستخدم المنهج التجريبي باستخدام ثلاث مجموعات تجريبية ويلغ عدد العينة الكلى ١٥ متسابق من متسابقي العدو والجرى، وكانت أدوات جمع البياتات: كمادات باردة - كمادات ساخنة- جهاز تدليك، مواد كيميائية كاشفة لمتغيرات البحث. وكانت أهم النتائج: يختلف تأثير وسائل الاستشفاء باختلاف محتوى جرعة التدريب فكانت، { الكمادات الباردة قد أثرت على (الجرعة الثانية- الجرعة الأولى- الجرعة الثالثة) بالترتيب}، (الكمادات المتبادلة قد أثرت على (الجرعة الأولى- الجرعة الثالثة- الجرعة الثانية) بالترتبب}، (الراحة النشطة تؤثر على (الجرعة الأولى - الجرعة الثالثة-الجرعة الثانية) بالترتيب}، (التدليك قد أثر على (الجرعة الثالثة- والجرعة الأولى-الجرعة الثانية) بالترتيب}. ويختلف تأثير وسائل الاستشفاء مع نفس الجرعة التدريبية كما يلى: (بالنسبة للجرعة الأولى تعتبر الكمادات المتبادلة أفضل تأثير في سرعة استعاده الاستشفاء من الكمادات الباردة والراحة النشطة والتدليك}، (بالنسبة للجرعة الثانية تعتبر الكمادات الباردة أفضل تأثيرا في سرعة استعادة الاستشفاء من الكمادات المتبادلة والراحة النشطة والتدليك}، (بالنسبة الجرعة الثالثة تعتبر الكمادات المتبادلة والراحة النشطة أفضل تأثيرا في سرعة استعادة الاستشفاء من الكمادات الباردة والتدليك}. ولم يظهر تأثير واضح على المستوى الرقمي بعد استخدام وسائل الاستشفاء خلال الجرعة الأولى والجرعة الثانية، في حين كان الاختلاف في المستوى الرقمي خلال الجرعة الثالثة. ويختلف تأثير وسائل الاستشفاء على بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية (النبض – الملاتيك – الجلوكوز – TBARS) ولم يختلف تأثيرها على (CK - TBARS). وكانت أهم النوصيات: استخدام وسائل الاستشفاء (الكمادات المتبادلة – الراحة النفطة – التدليك) خلال تدريبات العدو والجرى اختيار الفضلها تبعا المحتوى الجرعات التدريبية وارتباطاً بنتائج البحث الحالى. ويراعى عند تتفيذ جرعات التدريب الخاصة بمنسابقى العدو والجرى اختيار وسيلة الاستشفاء عند تنفيذ جرعات التدريب الخاصة بمنسابقى العدو والجرى اختيار وسيلة الاستشفاء عن عملية استعادة الاستشفاء المستخدمة في الجرعة. والاستدلال على عملية استعادة الاستشفاء عن خلال معدل (النبض – اللاكنيك – الجلوكوز – الحملة).

# Summary of Thesis

The aim of the research: Identifying the change in some variables physiology and biochemical "Pules- Lactic-Glucose-CK-Got-TBARS" after the different intensity of training performing for sprinting and Running competitors. Identifying the different in the variables physiology and bio-chemical "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" as a result of using one of the recovery method "clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" after training different time for competitor in run. Identifying the different in the physiological and bio-chemical changes and the numerical level as a

result of the different method recovery "clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" the same time of training for a competitor in run. The hypothesis of the research: There is some different in the variables of the physiological and bio-chemical changes after different time of training for sprinting and running competitors. There is a difference in the variables of the physiological and bio-chemical changes "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" as a result of using one of recovery variables "clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" after different training time for sprinting and running competitors. There was difference in some physiological and bio-chemical changes "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" and the numerical level as a result of different variables of recovery. clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" after the same time of training for sprinting and running competitors. The research sample: They were 15 competitor. Tools of gathering data: "cold fomites- harte fomites-massage". Conclusions: The effect of the recovery form change according to the performing of training "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" (Cold fomites effect on the first, second and third performing, Contrariety fomites effect on the first, third and second performing. Active rest effect on the first-third and second performing, Massage effect on the third-first and second performing). The effect of recovery ways deferent with the same training "cold fomites-contrariety fomites-active restmassage" like that: (For the first performing contrariety fomites is more effect in quickly recovery from other ways, For the second performing the cold fomites is better than the other ways, For the third form the relax and contrariety fomites is better in quickly recovery). There is no clear numerical level after using the recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" during the first and second from even there is different in the number level during the third form. The effect of recovery ways change according to physiological and bio-chemical changes "Pules Glucose-Lactic-TRARS" and there ís no effect on "CK-TBARS". Recommendations: Using recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" during the run training because of its positive effect in quick recovery. When we use the recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" we must choose the better according to training performing and according to this research. When we do this special training for sprinting and running competitor, we must choose the recovery way which a violable to the tired kind and power production systems which using in the training. Knowing the recovery from the variables of "Pules-Glocaus-Lactic-TBARS".

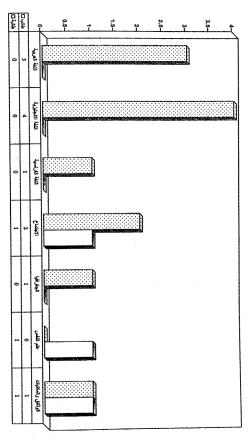




#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب جامعة أسيوط

عن عام ۲۰۰۳م

الدكتهراه			بيسان
أجمالي	طالبة	طالب	القسمم
٣		٣	اللغة العربية
ŧ		í	اللغة الالجليزية
١		١	اللغة القرنسية
٣	1	۲	الاجتماع
1		1	الجغرافيا
١.	١	••	علم النفس
۲	١	١	الوثلاق والمكتيات والمعلومات
10	٣	1 Y	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب ٢٠٠٣م

المراح المراج ا

سعيد محمد عبد السلام تلجى الحداد	مقدم الرسالة:
"الإتحاف لطلبة الكشاف للشيخ صالح بن المهدي المقبلي اليمنى	موضوع الرسالة:
المتوفى سنة: (١١٠٨هـ/٢٩٧م) دراسة تحليلية وتحقيق تفسير	İ
النصف الأول من القرآن الكريم) من أول الفائحة حتى نهاية	
الكهف،)"	
Al-Ethaf for Alkashaf Students of Al-Shiek Saleh	·
Bin Al-Mahdi Al-Makbili Al-Yamani: Dead at	
(1697) Analytical Study and a Realization of the	
First Half of the Holy Quran Interpretation	
(Beginning with Al-Fatha to the Last Verse of Al-	
Kahf)	
كلية الآداب - قسم اللغة العربية	الكلية والقسه:
۰ ۳/۳/۳ ﴿ دکتوراه﴾	تاريخ المنسم:
أ.د./ محمد ابر اهيم السيد شريف	لبنة الإشراف:
أ.د./ محمد عبد الحكم عبد الباقى	
د./ پشــير محمــد محمــــود	

#### ملخص الرسالة

الرسالة مكونة من بلين: الباب الأول: الدراسة التطيلية: وفيها تصدفت عسن عصر الشيخ المقبلي (من سنة: ١٠٤هـ/١٣٩ م إلي سنة:١٠٨ هـ/١٣٩ م) فسي اليمن (بلد المولد والتشأة)، وفي مكة المكرمة (بلد التأليف والوفاة)، شم تحسش عسن حياته (اسمه، ولقبه، ونسبه، ومولده، ونشلته، ووفاته، ثم عن شيوخه وتلاميسذه، شم عن مؤلفته المخطوطة والمطبوعة وشعره)، ثم تحدثت عن منهجه مسن الجانسب النقل (نا الكريم بالقرآن وتفسير القرآن الكريم بالسنة النبويسة المطهسرة

وتفسير القرآن الكريم باقوال الصحابة رضى الله عنهم وتفسير القرآن الكريم باقوال التابعين)، ومن الجانب العقلي: (وفيه برز اهتمامه بمنافشة أفكار الفرق ومبائنهم التابعين)، ومن الجانب اللغوي: (وفيه برز اهتمامه بالناحية اللغوية، والمتصوفة والاشاعرة)، ومن الجانب اللغوي: (وفيه برز اهتمامه بالناحية اللغوية، والمعالل النحوية، والجانب البياتي، وتقده لآراء السابقين، وطريقته في بسط المسائل، طريقته في الاستشهاد: بـ [القرآن الكريم، والحديث النبوي، والأمشال العربية، والايات الشعرية]، ومفهجه في تناول عبارة الكشاف، واهتمامه ببعض قضايا المتوزق أن المحديث عن مصادره التي اعتمد عليها في تفسيره (كتب التفسير وكتب التفسير وحديث عن تقصير المناف عن حقل المتوزي وبعض حواشيه (كتفسير الوار التنزيل وأمرار التأويل المبيضاوي وحفشية الانتصاف فيما تضمنه الكشاف من الاعتزاليات لابن المنير الإسكندري) وموقف الشغيغ المقبلي من كل ذلك.

الباب الثاني: تحقيق المخطوطة وتم بحمد الله تعالى - تحقيق تفسير النصف الأول من القرآن الكريم (من أول الفاتحة حتى الكهف) وفق منهج علمي دقيق، وقد تناوله الشيخ المقبلي حسب ترتيب المصحف إلا أنه كان ينتقي بعض الآيات ويقسرها ناقد في أغلبها على الكثاف للزمخشري وبعض حواشبه، وقد جمع فيه بسين التفسير بالماثور والتفسير بالرأي، ثم أعبقت كل ذلك بالفهارس اللازمة.

# Summary of Thesis

The treatise constituted of two parts: The first is the analytical study: Which I spoke in it about al-Makbili period from (1631 to 1697) In Yemen (al-Makboly birth place) and in Macca (the place of publishments and dead), then I spoke about his life (name, surname, affinty, born, his growing up and his dead then I spoke about his teachers, students, puplishments - written and the typed - and his poems) followed by his concept of holy Quran interpretation by holy Ouran itself and by the prophet heritage in addition to the companions and the followers heritage) that was from the tradition part of his concept, on the other hand and in the mental part which distinguished by his concern about discussing the different ideas and basics of the different groups as the (Al-Motazela, Al-Asharia, and Sufis). The linguistics part of his concept clarifies his care of the syntax language, rhetoric and criticism the proceedings and his way in processing problems and testifying with holy Quran, prophet speech, proverbs and poem, and his concept treating Al-Kashaf phrase, in addition to his concern of holy Ouran problems (the revoker and the revoked, the seven recites and the revelation reasons) then there is saying about his interpretion references (interpretation, hadeeth, history, dogma, books). Because of that this book is an additional part to Al-Kashaf interpretation about revelation facts and the opinions in the interpretation of Al-Zamakshari and his explanation and some of his additions as (revelation lights and interpretation secrets of Al-Baydawi and his additions of Al-Entesaf included in Al-Asharia, and Sufis). The linguistics part of his concept clarifies his care of the syntax language, rhetoric and criticism the proceedings and his way in processing problems and testifying with holy Quran, prophet speech, proverbs and poem, and his concept treating Al-Kashaf phrase, in addition to his concern of holy Quran problems (the revoker and the revoked, the seven recites and the revelation reasons) then there is saying about his interpretion references (interpretation, hadeeth, history, dogma, books). Because of that this book is an additional part to Al-Kashaf interpretation about revelation facts and the opinions in the interpretation of Al-Zamakshari and his explanation and some of his additions as (revelation lights and interpretation secrets of Al-Baydawi and his additions of Al-Entesaf included in Al-Kashaf from Al-Eetzaliat of Ibn Almoneer Al- Eskanaryin in addition to A-Makbeli opinion of all that.

The second part: the realization of the manuscript and with many thanks to ALLAH we could finished this part the first half of Quran (beginning with Al-Fatha to the last verse of Al-Kahf) according to scientific concept we notify that Al-Shiek Al-Makbeli dealing with that according to the holy Quran arrangement except that he was selecting some verses and interpret them at the base of criticizing Al-Zamakshari and his additions then he connected between the traditional interpretation with his private opinion Then I followed all that with required directories Al-Kashaf from Al-Eetzaliat of Ibn Almoneer Al- Eskanaryin in addition to A-Makbeli opinion of all that.

The second part: the realization of the manuscript and with many thanks to ALLAH we could finished this part the first half of Quran (beginning with al-fatha to the last verse of al-kahf) according to scientific concept we notify that Al-Shiek Al-Makbeli dealing with that according to the holy Quran arrangement except that he was selecting some verses and interpret them at the base of criticizing Al-Zamakshari and his additions then he connected between the traditional interpretation with his private opinion Then I followed all that with required directories.

عاطف اسماعيل احمد ابراهيم	مقدم الرسالة:
"معاجم غريب الألفاظ في القرنين الثالث والرابع الهجريين مع تحقيق	موضوع الرسالة:
"كتاب الألفاظ" لأين السكيت ٢٤٤ هــ"	
The Dictionaries of Strange Vocabularies in 3 <sup>rd</sup> , 4 <sup>th</sup>	
Hegira, with Critical Book "Al Alfaze" by Ibn	
Issikkeet <sub>died</sub> 244 <sub>H</sub> on the Light of Modern	
Linguistics	
كلية الآداب - قسم اللغة العربية	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ ﴿ دکتوراه ﴾	تاربيخ المنسم:
أ.د./ رمضان حسن عبد التواب	لبنة الإشراف:
أ.د./ أحمد محمد عبد العزيز كشك	
د./ حسين محمد أحمد	

وتقوم فكرة البحث على تحديد الكتب التى تناولت غريب الألفاظ خسلال القسرنين الثالث والرابع الهجريين ويقوم البحث على تمهيد وثلاثة أقسام.

أما التمهيد: فيتناول الحياة السيامية والاقتصادية والفكرية في القسرنين الثالث والرابع المهجريين. أما القسم الأول: فيضم ثلاثة فصول ، أما القصل الأول فيتناول جمع اللغة ويتناول الصناعة المعجمية عند العرب ، والمدارس المعجمية العربيسة. والقصل الثاني يتناول تعريف غريب اللغة ، وأنواعه ، واللغويين ، ثم يتناول القصل الثالث كتب المغيب في القرنين الثالث والرابع المهجريين والتي تم تقسيمها على:

رسائل لغوية والغريب المصنف وكتب التصحيح والتوجيه اللغوي وكتب النسوادر والأمالي. أما القسم الثاني: فيضم ثلاثة فصول ، ويتناول الفصل الأول: الكتب النسي تحمل لفظ " الألفاظ " عنوانا لها. وتاريخ كتاب الألفاظ لابن السكيت ، ثم تناول الفصل الثاني مصلار الرواية اللغوية عند ابن السكيت. ويتناول الفصل الثالث أهسم القضايا اللغوية التي ظهرت في المدادة النغوية التي يتكون منها كتاب الألفاظ (صوبية ، مسرفية وترتيبه ودلالية). أما القسم الثالث: فيضم فرعين ، الأول: يتناول ابسن السكيت مسن خلال: اسمه ونسبه وننساته ، وعلاقت بالخلوفة المنوكل ، ووفاته وأساتنته ، وتلاقته العلمية ، ومناظراته العلمية ، ومصنفاته. ويضسم الفرع الثاني: المنهج المعتد عليه في التحقيق.

## Summary of Thesis

The idea of this research depend upon forbidden the books which taking of the strange vocabularies through 3th, 4th hegira. The PHD research depend upon: Introductory, three parts the introductory taking of the life political, economy and cogitation. Part one consist of three chapters, chapter one taking of collection of language in way station and forbiddened features the making dictionary Arabic. Chapter two explane indication strange vocabularies and kindes and show linguistics men. Part two consist of three chapter: Chapter one show the books which addressed "AL ALFAZE". Chapter two taking of tale sourses of language in "ALALFAZ" book by Ibn Issikkeet. Chapter three taking of many linguistics points which show through book vocabularies. Part three: This part consist of two chapter, the first taking of strictly speaking actually "personality" Ibn Issikkeet Chapter two show the system which depond upon in critical "ALALFAZ" book by Ibn Issikkeet the system depond upon.

مقدم الرسالة:	حسن احمد على حيدر
موضوع الرسالة:	"النقد الأدبى فى كتاب الذخيرة لابن بسام الشنترينى ت ۲ ¢ ٥ هـــ" Literary Criticism of "El-Zhanatreeny" of Ibn Bassam Al-Shanatreeny "245"
الكلبية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة العربية
تاريخ المنسم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه 🕻
لبنة الإشراف:	أد./ الطاهر أحمد مكى
	د./ عبد الوهساب أمسين

اشتمات هذه الدراسة على مقدمة وخمسة فصول ، تناول الفصل الأول النقد الجمالي ، وتناول الفصل الثاني النقد الخدائي ، وتناول الفصل الثالث التقد النفسي ، وتناول الفصل الثالث التقد النفسي ، وتناول الفصل الرابع النقد اللغوى ، وتناول الفصل الخامس مداتر القضايا النقدية المتعرفة في كتاب الذخيرة وققا لغاية محددة ومنهج واضح ، حيث انطلقت الدراسة من حيثية مقادها أن الأندلسيين كانو على جانب كبير من الحقق بالمقاهيم النقدية والنظريات الأدبية ، التي كان لها صدى في عصرنا الحديث ، أسهموا بقسط وافر منها، وتحروا في ذلك الرؤية الواضحة والمنهج العلمي السليم. وقد قدمت الدراسة نافدين تميزا بآرائهما النقدية في الأدب ، أما الأول فهو ابن شهيد الأتدلس ، الذي بدا بنظراته النقائية العميقة المتسمة بكثير من النضح والدراية بأمرار الأدب ، فقد كان — على سبيل المثال — لا يؤمن باقليمية الأدب وادعاء الاحتكار له، أما الثاني فهو ابن بسام صاحب كتاب الذخيرة الذي بدا ناقدا متزنا في نظراته إلى المجتمع.

## Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*

The study dealt with the literary criticism of "El-Zakheera" of Ibn Bassam Al-Shanatreeny (542). The study falls into in five chapters with an introduction dealing with the nature of the study. Chapter I deals with one part of Ibn Bassam's autobiography and his approach in writing El-Zakheera, Chapter II deals with aesthetic criticism in El-Zakheera, Chapter III deals with the moral criticism in El-Zakheera book, Chapter IV handles the psychological criticism of literary reativity of El-Zakheera critics, Chapter V includes some other separated critical cases, which do not follow a certain approach; namely, the relation between literature and history, the influence of environment on literary production, text verification, linguistic criticism and finally social criticism.



ا المارية على المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية ا

مقدم الرسالة:	ياسر احمد جمعه حسانين
موضوع الرسالة:	"استراتيجيات الطلب في اللهجتين الصعيدية والأمريكية / دراسة
	تقابلية"
	Request Strategies in Upper Egyptian Colloquial
	Arabic and American English: A Contrastive Study
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية
تاريبخ المنسح:	۲۰۰۳/۳/۲ ﴿ يَكْتُورِاهُ ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ أحمد المختار محمود
	د./ على بيومي العطيفسي

تعد هذه الدراسة دراسة استكشافية بين ثقافية لاستراتيجيات الطلب في اللهجية الإنجليزية الأمريكية والعربية المصرية لأهالي أسيوط، وتبحث الدرسة في استراتيجيات الطلب التي يستخدمها دارسو اللغة الإنجليزية كلفة أجنبية من بين متحدثي العربية الأسيوطية ، كما تتاولت مفهوم العالمية لدى "براون" و "ليفينسون" (١٩٨٧) ، وتعد تناول مفاهيم اللامباشرة والأدب وتطبيقها على استراتيجيات الطلب. وتنفسم الدراسة إلى مقدمه وست فصول وقائمة بالمراجع وخمس ملحقات وملخص للدراسية باللغة العربية. يحدد الفصل الأول أهداف وإجراءات البحث، ويتناول الفصل الثباتي التحدث ومفهوم التادب لدى اللغويين ، مع إشارة خاصة لآراء كمل مسن "جسرايس" و "لاكوف" و "ليفينسون". وبعد الفصل الثالث مرجعة للدراسات السابقة في هذا المجال، أما الفصل الرابع فيتضمن تحليلاً إحصائيا ومناقشة البيائسات، بينما يتضمن الفصل الخامس المناقشة الرئيسية لاستراتيجيات الطلب، وبيائسات المقابلات يتضمن العامة لاسابلة لاستراتيجيات الطلب، وبيائسات المقابلات والخصائص العامة لاستراتيجيات الطلب المستخدمة في هذه الدراسة (وأخيرا يتضمن

القصل المعادس التتابج والاستنتاجات ، ومقترحات البحدوث المستقبلية ، ويعض التوصيات الخاصة لمنظمى اللغة الإجليزية كلفة اجنبية. ولقد أوضدحت النتاتج أن الأمريكيين والمصريين الأمبيوطيين ليسوا متساويين بقدر كبير فيما يتعلق باستر اتيجيات الطلب المتاحة في اللهجتية العربية الأمبيوطية والإجليزية الأمريكية. وعلاوة على ذلك أوضحت الدراسة أن دارسى اللغة الإجليزية من العرب المصريين في أسيوط قد أكتسبو بعض استر اتيجيات الطلب الموجودة في نظام الطلب في الإجليزيسة الأمريكية ، كسا استخدموا هذا الاستر اتيجيات بطريقة ملامة وفعالة. وأخيرا أوضدحت النتالج تأبيداً لأراء براون وليفينسون (١٩٨٧).

## Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*

The present study is a cross-cultural exploration of request strategies in American English and Assiuti Egyptian Arabic dialects. Moreover, it investigates request strategies used by Assiuti Egyptian Abrabic learners of English as a foreign language. It also examines the claim of universality in Brown and Levinson's (1987) politeness theory. Furthermore, it reexamines the notions of indirectness and politeness as applied to requests. This study is divided into six chapters. chapter I states the research objectives and procedures. Chapter II deals with speech act theory and the linguists' account of politeness. In this chapter, a special reference is given to Grice's, Lakoff's Leech's and Brown & Levinson's views of politeness. Chapter III is a review of literature for request studies. Chapter IV includes statistical analysis and discussion of the collected data.

Chapter V includes the main discussion of the use of request strategies, interviewing data, and general characteristics of request strategies used in the present study. Chapter VI includes findings, conclusions, suggestions for further research and recommendations for teachers of English as a foreign language. The findings indicate that American English and Assiuti Egyptian Arabic are not largely equivalent in terms of semantic strategies available in the two languages. Moreover, the findings indicate that Assiut Egyptian Arabic Learners of English have acquired some of the request strategies available in the American English request system, and used these strategies in appropriate and effective ways. The findings also show that Brown and Levinson's (1987) claims are warranted.

ف جرجس عبد الملاك	مقدم الرسالة: اشر
تراتيجيات الدعوة في الإنجليزية الأمريكية والعامية المصرية:	موضوع الرسالة: "أس
سة تقابلية في علم اللغة الإجتماعي"	درا
Invitation Strategies in American English a	nd
Egyptian Colloquial Arabic: A Contrast	ve
Sociolinguistic Study	
الآداب - قسم اللغة الإنجليزية	الكلية والقسم: كلياً
/۲۰۰۳/۱ ( دکتوراه 🕽	تاريخ المنـــم: ٢٩
/ فردوس عبد الحمبد البهنساوى	لجنة الإشراف: أ.د.
باریـــرا شــوارتــــــى	/-2

الدراسة الحالية دراسة تقابلية في عام اللغة الاجتماعي تهدف إلى بحث السي بحث المرتبيات الدعوة في الإجبليزية والأمريكية والعامية المصرية وتحساول أن توضيح كيف تختلف هذه الإستراتيجيات نتيجة للثقافة والجنس والعلاقة بين السداعي والمسدعو والمكتة الإجتماعية. وأستخدم الباحث لجمع البيانات الخاصة بالدراسة استبانة استخدام لفة تضم عشرين موقفاً بطلب فيها من المشاركين أن يوجهوا الدعوة للمخاطب حمسب السيناريو الذي يتضمنه الموقف. كتشير نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصدائيا بين الأمريكييون والمصريين في إختيارهم لإستراتيجيات الدعوة، حيث فضل الأمريكيون الإستراتيجيات عير المبشرة التي تعكس الاحترام والأثب ، في حين مال المصريون إلى استخدام الإستراتيجيات المباشرة التي تدل على الألفة والتضامن. وتشير النتسائج أيضاً الى وجود فروق دالة إحصائيا بين الذكور والإثاث في عينة المصريين ، حيث مالست الإداث إلى استخدام الإمستراتيجيات غير المباشرة المينائسر بينما فضل السنكور استخدام

الإستراتيجيات المباشرة. وفي عينة الأمريكيين فاته على خلاف المصريين لم تكن هناك بين الداعى والمدعو والمكاتة الإجتماعية لكل منهما أثرتا على اختيار المصريين لابستراتيجات الدعوة. على أن هذين العاملين الاجتماعيين كان لهما تأثير طفيف على المتبار الأمريكيين لإستراتيجات الدعوة. وفيما يتعلق بأدوات المخاطبة وصيغ التبجيل ، مان المصريون إلى استخدامها لكثر من الأمريكيين. هذا وتتألف الدراسة الحاليسة مسن خمسة فصول. المفصل الأول فصل تمهيدي يتناول تطور ومجالات علم اللغة الإجتمساعي وينافش نطاق الدراسة وهذفها وأهميتها وأسئلة البحث التي تثيرها. ويشستمل الفصل الثاني على مراجعة واستعراض الدراسات السابقة التي تتناول موضوعات وثيقة الصلة بموضوع الدراسة ويقدم الفصل الثانث عرضا عاما لتصسيم ومسنهج البحث. ويقسد موضوع الدراسة ويقدم الفصل الثانث عرضا عاما لنصل الخامس فهو فصل ختسامي بنوضو الدراسة ويقدم توصيات الباحث ومقترحاته يشأن البحوث التي ستجرى في المستقبل.

## Summary of Thesis

The present study is a contrastive sociolinguistic study which investigates invitation strategies in American English and Egyptian Colloquial Arabic. It attempts to examine how these strategies differ as a fuction of culture, gender, social distance and social status or power. To collect data for the study, the researcher used a language use questionnaire composed of twenty situations eliciting the speech act of inviting. The results of the study indicate statistically significant differences between Americans and Egyptians in their choice of invitation strategies. In making their invitations Amerians have been

shown to prefer indirect politeness strategies which show deference, while Egyptians tended to use more direct strategies which signal rapport and solidarity. Results also indicate statistically significant gender differences between Egyptian males and females. Females tended to use indirect strategies while males preferred to use more direct strategies. Unlike Egyptans, American sujects showed almost no statistically significant gender-based differences in their invitation strategy choice. Social distance and power are two social factors that were shown by the study to affect Egyptians' choive of invitation strategies and their use of address terms and honorifics. However, these two factors slightly affected Americans' choice of invitation strategies. As for address terms and honorifics, Egyptians tended to use these two lexical aspectsmore frequently than Americans. The study is composed of five chapters. Chapter One is an introductory chapter which gives an overview of the development and and domains of sociolinguistics and discusses the scope and purpose of the study. its significance, and the research questions posed by the study. Chapter two includes the review of literature on issues that are closely relevant to the subject of the study. Chapter three presents an outline of the research design and methodology. Chapter four presents the findings of the study. Chapter Five is a concluding chapter which discusses the results of the study and presents the researche's recommendations and suggestions for future research.

مقدم الرسالة:	محمد عبد المجيد منصور محمد
موشوع الرسالة:	"ترابط المفردات في رواية إدوارد مورجان فورستر "الطريق إلى
	الهند"
i	Lexical Cohesion in E.M. Forster's A Passage to
	India
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية
تاريخ المنـــد:	۳۰۰۳/۸/۳ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ أحمد المختار محمود احمـــد
	د./ حسن عبد الشفيق حسن جاد الله

تهدف هذه الدراسة إلى أربعة أشياء: دراسة الاساق اللفظى في رواسة ادوارد مورجان فورستر "الطريق إلى الهند" باستخدام نموذج هاليدى وحسن للاتساق اللفظى، واختبار مدى فاعلية هذا النموذج ، وتمديد هذا النموذج ، وتوضيح المتضامات التقليمية للدراسة. وتنقسم هذه الدراسة إلى خمسة فصول. يقدم الفصل الأول عرضا لنظرية الاتساق اللفظى. وينافض الفصل الثاتى استخدام تكرار نفس المفردة كاداة لترابط النمس ويتناول القصل الثالث الترادف والاصواء. أما الفصل الرابع فيبحث في الاسلم المعالد كاداة للترابط اللفظي. ويدرس الفصل الخامس أهمية المصلحية اللفظية. ويدرس الفصل الخامس أهمية المصلحية اللفظية. ومن أهم والاسم العائد والمصلحية اللفظي قورستر تكرار تفسى المفردة والترادف والإنضواء والاسم العائد والمصلحية اللفظي التركيبي مسن عن الاساق اللفظي التركيبي مسن أهم خصائص الالالية عبرت عن الاساق اللفظي داخل النص. وعنير مدخل هاليدي وحسن للاساق اللفظي مدخلا فعالا ولكن تمديد هذا المدخل قد يؤدى إلى فهم أفضل للنص.

### Summary of Thesis

The aim of the present study is fourfold - examining the cohesive mechanism of lexical cohesion that E. M. Forster used in his masterpiece A Passage to India using Halliday and Hasan's model of lexical cohesion, testing the effectiveness of this model, proposing an extension of this model and showing the pedagogical implications of the study. The study is divided into five chapters. Chapter one outlines the theory of lexical cohesion. Chapter two discusses cohesion through reiteration of the same lexical item. Chapter three studies cohesion through synonymy and hyponymy. Chapter four investigates the value of collocation in cohesion. The main conclusions of the study are as follows: Forster used simple reiteration, synonymy, hyponymy, general nouns and collocation as cohesive devices. Lexical and syntactic parallelism is important in rendering the text cohesive. Decomposing the semantic features of lexical items expresses cohesion in the text. The Hallidayan model of lexical cohesion is effective in analyzing cohesion in literary texts. However, a proposed extension of this model may be helpful in achieving a better understanding of literary texts.

هقدم الرسالة:	اشرف عبد الفتاح عبد العال هدية
موضوع الرسالة:	"مفهوم تحقيق الذات في مسرحيات وليام سارويان (١٩٠٨-
	"(١٩٨١
	The Concept of Self - Realization in the Dramas of
	William Saroyan (1908-1981)
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية
تأريخ المنسم:	۲۰۰۳/۱۰/۲ ( دکتوراه)
لبنة الإشراف:	أ.د./ فردوس عبد الحميد البهنساوي
	د./ كاتريـــــن كيلـــــــى

وعتبر وايام سارويان أحد الكتاب البارزين في فن المسرح الأمريكي كما يعتبر اليضا كاتبا بارعا لفني الرواية والقصلة القصيرة بالإضافة إلى كتابة المقاولات والمذكرات الشخصية ويتبع سارويان بحبه الشديد للجنس البشري والإسسانية والدذي برز في كتاباته المسرحية ، ولقد حاول سارويان خلق أسلوب غير نمطى في كتابة مسرحياته التي يمكنها أن تتناول الموضوعات بشكل ويناء وجداني وصل وليام سرويان إلى أوج شهرته في فترة الثلاثينات والأربعينات ثم أخنت شهرته في التدني المسنويان إلى أوج شهرته في المسافة في منتصف الخمسينات وذلك بسبب ألكاره المتفائلة حيال الإنسان والإسائية بالإنسافة إلى المضمون. وليام مسارويان ابن نرجل وأمراه من أرمينيا هاجرا إلى الولايات المتحدة في نهاية القرن التاسع عشر عقب بداية اضطهاد الإثراك للشعب الأرميني ، وقد كان الجذوره الأرمينية الروبياني الوجداني وفقد والده وهو في الثائة من عمره مما كان له التأثير الموام على طفواته وأنعكس ذلك في كتاباته فيما

بعد والتى حاول فيها العمل على مصالحة النقس مع النفس من ناحية ومصالحة السنفس مع النفس من ناحية ومصالحة السنفس مع النفروف الخارجية الصعبة من ناحية آخرى وهذا واتبعت الدراسة الحالية فى أربعة فصول ومقدمة وختمة ويتناول الفصل الأول مولد وليام سسارويان وخلفيته الثقافية ورؤيته للحياة حتى يتسنى المطلع على أعماله معرفه مدى تأثير تربيته ونشسأته على كتابته ويركز الفصل الثانى على مفهوم تحقيق تكامل الشخصية والبحث عبن الوجود الحقيقى للإسان وذلك عن طريق اللجوء إلى الفن كملاذ مسن العالم القاسمى وهدذا المغهوم يتحول إلى أن الفنان لا يمكن أن يعيش منعزلا فى بسرج عساجى بعيدا عسن لاحتياجاته المادية وأما الفصل الثالث فيتناول فكرة كيف أن الفن يعمل كموهد المسئات الفرد الذى لا يمكنه العثور على هويته إلا من خلال التواصل مع الأضرين في مجتمع صحى وينافش الفصل الرابع والأخير كيفيه تحقيق الذات من خلال قدوة الصب حيث يتناول سارويان الحب الأسرى الذى يتواصل مع الحب المجتمعى بهدف تحقيق الفرد اذات وأخيرا تأتي الخاتمة لتقدم ملخصا للدراسة.

# Summary of Thesis

William Saroyan (1908-1981) was an Amenian - American writer and playwright. He was one of the most unique American playwrights. He was a Pulitzer Prize and Academy Award winner, a prolific writer who wrote many short stories, plays, novels, memoirs, and essays. Saroyan wrote more than twenty- three full-length plays and more than sixty-seven short plays. All of them were published during his lifetime except five of his full-length plays: these were published after his death. There are still nearly two hundred unpublished plays. These manuscripts are held at the William Saroyan

Foundation, Fresno, California. Since his death in 1981, twenty-three books have been published about his life and works. Saroyan's theatre was never conventional nor conformist. For that reason, many critics rejected his works. Hisworks thus have not had the critical understanding they deserve. His central concern, as a playwright, was the self. He tried through his writings to bring out the most beautiful characteristics of the human race. Saroyan believed that individuals can, through spiritual aspiration, find themselves and find a better way in such a harsh world to live life to its fullest. His voice was one that refreshes the spirit, All his plays show the incessant quest of his characters for self-realization. Therefore, this dissertation focuses on the concept of self-realization and how individuals find meaning within themselves and within their fellow human beings. The rosy hopes of creating new spiritual generations are always there in Saroyan's drama.

त्र कर्न र कर्न त वृत्ता विक् हिंद्र हिंद्र हिंद्र हिंद्र हिंद्र क्याव किन्न

مقدم الرسالة:	عادل عبد العظيم أحمد بغدادى
موضوع الرسالة:	"مقهوم الحرية والعودة إلى الفضيلة في الأعمال الروائية لروجيه
	فايون"
	La Conception de la Liberté et le Retour à la Vertu
	dans L'oeuvre Romanesque de Roger Vailland
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة القرنسية
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ يَكُنُورَاهُ ﴾
لبنة الإشراف:	أ.د./ منى محمد عبد العزيز
	ا.د./ أيتسام على حســــن

وتحتوى الرسالة على جزاين ومقدمة وخاتمة: في الجزء الأول تم دراسة مفهوم الحرية ويتكون هذا الجزء من ثلاثة فسول: الفصل الأول: تأثير الأسرة ، الفصل الثانى: الشيوعي ، الفصل الثالث: الفاسق. أما الجزء الثاني تناول دراسة المرأة وحياة الأرواج للوصول إلى الفصل الأول: الطموح النسائي ، الفصل الأول: الطموح النسائي ، الفصل الثاني: مفهوم الأرواج ، الفصل الثالث: الفن الروائي.

## Summary of Thesis

Cette étude intitulée " la conception de la liberté et le retour à la vertu dans l'oeuvre romanesque de Roger Vailland " nous l'avons divisée en deux grandes parties: La première partie qui comporte trois chapitres et intitulée: "la conception de la liberté". Chapitre I: L'influence de la famille. Chapitre II: Le communiste. Chapitre III: Le libertin.

La deuxième partie qui se compose trois chapitres aussi et intitulée " e retour à la vertu". Chapitre I: L'ambition féminine. Chapitre II: La conception du couple. Chapitre III: La technique narrative.

स्याव १ १८८६६६ **२**०॥ १ १८८६६६ **२**०॥ १ १८८६६६

وقدم الرسالة:	عدلى أمين احمد محمود أبو عقيل
موضوع الرسالة:	"فعالية الأحزاب في المشاركة السياسية بالمجتمع المصرى / دراسة
	سوسيولوجية بمدينة سوهاج"
	Effectiveness of the Parties in the Political
	Participation in Egypt Sociological Study on Sohag
	City
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم الإجتماع
تاريخ الونسم:	۲۰۰۳/۳/۲ ( دکتوراه )
لبئة الإشراف:	أ.د./ عبد الهادى أحمد الجوهرى
	أ.د./ محمود عبد الحميد حسسين
	د./ رقية عبد اللاه مصد حردان

فى هذه الدراسة قام الباحث بدراسة أثر الأصراب على المشاركة السياسية واستخدم فى دراسته بعض الطرق المنهجية مثل المسح الاجتماعي ، والمنهج التاريخي ، والمنهج التاريخي ، والمنهج التاريخي ، والمنهج المقارن ، والإحصاء ويتكون الدراسة من بابين أحدهما نظرى والثانى ميدانى وتقع فى سبع فصول جاء الفصل الأول بعنوان: الأحزاب والمشاركة السياسية ، والرابع عن الدراسات المسابقة، والخاسمي بعنوان: الإجراءات المنهجية والمائمي عن: مناقشة تصاؤلات الدراسة ، والفساس السابع بعنوان: الإجراءات المنهجية والمائمي من: مناقشة تصاؤلات الدراسة ، والفساس السابع بعنوان: اتاتيج الدراسة وتوصياتها وقد تبين من الدراسة وجود علاقة بين عضوية الأحزاب وزيادة المشاركة السياسية لأعضائها ، وفعالية الأصراب فسى المشاركة السياسية لأعضائها ، وفعالية الأحراب فسى المشاركة السياسية لأعضائها وانخفاض فعاليتها في المشاركة بالمجتمع.

### Summary of Thesis \*\*\*\*\*\*\*

In this study the researcher investigates the political participation and the effect of parties on it. The researcher uses some methods in his study: social survery, historical method, comparative method and statistics. The study intwo parts: theory and applications comprising seven chapters. Chapter one: The political parties, chapter two: political participation, chapter four: previous researches, chapter five: framework of the study and methodology chapter six: discussion of the study questions, chapter seven: the conclusion of study. In summery there are relation between membership of the parties and increase of political participation for its membership and the effectiveness of the parties in political participation for its membership and decrease the effectiveness in the society.

هند محمد الشمندي محمد	مقدم الرسالة:
"العلاقات القرابية وأثرها في بناء القوة السياسية / دراسة على عينة	موضوع الرسالة:
من أعضاء التنظيمات السياسة في محافظة سوهاج"	
The Kinship Relations and its Effect in Creating the	
Potilical Power. A Study Applied to A Sample of	
Members of Political Organizations in Sohag	
Governorate	
كلية الآداب - قسم الإجتماع	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۲/۹ ( دکتوراه )	تاريخ المنسم:
أ.د./ محمود عبد الحميد حسين	لمِنة الإشراف:
د./ إيمان عباس عبد النعايم	

مشكلة الدراسة: هي محاولة الوصول لمعرفة أثر العلاقات القرابية في بناء القوة السياسية. وأهداف الدراسة: التعرف على تأثير العلاقات القرابية في أنماط وطبيعة المشاركة السياسية والتعرف على مدى تأثير العلاقات القرابية في الترشيح واختيار المرشحين والتعرف على الترشيح على المرشحين المعرف السياسي والتعرف على المتلاقات القرابية وعلاقتها بدور العضو في التنمية السياسية وتساؤلات الدراسة وهي حاولت الباحثة من خلال الدراسة الإجابة على التساؤلات الآتية: إلى أي مدى تؤثر العلاقات القرابية في أنماط وطبيعة المشاركة السياسية وإلى أي مدى تؤثر العلاقات القرابية في الترشيح واختيار المرشحين للعمل السياسي وإلى أي مدى تؤثر العلاقات القرابية في في اداء المرشحين للعمل السياسي وملى ولي أي مدى تؤثر السياسية ؟. والمناهج والانوات المستخدمة: استخدمت الباحثة في دراستها منهج الداخة كمنهج أساسي في الدراسة ، والمنهج التاريخي كما استخدمت من الاحات البحثية الآتي: المقابلة الشخصية ودليل المعاتية والمعارنة والتسجيل الصوتي.

ونتائج الدراسة: انتهت الدراسة إلى أن هناك علاقة إيجابية بين العلاقات القرابية لأعضاء التنظيمات المدياسية ــ عينتي الدراسة ــ ويناء القوة المدياسية في محافظة سوهاج.

# Summary of Thesis

The Study Problem: The effect of kinship in creating the political power. The study aimed at: To know the effect of kinship on the types and the nature political participation and to know the effect of kinship on selecting and electing the candidates for the political work and to know the effect of kinship on the procedure of the candidates for the political workand to know the kinship and its relation with the role of the member in political development. The inquiries of the study: Through the study the researcher tried to answer the following inquiries; To what extend does kinship affect the nature and the types of political participation?. To what extend does kinship affect electing and selecting the candidates for the political work and what extend does kinship affect the performance of the candidates for the political work?. What is the role of the member in political development?. The methods and tools: The researcher used the case study method in the study and she used historical study method. She also used the following as research tools: Interview and the case study guide and comparison and vocal recording. The study results: The study showed that there is a positive relationship between the kinship relations of the members of the political organization - two samples of the study - and creating the political power.

مقدم الرسالة:	فيصل صالح محمد امين السليماني			
موضوع الرسالة:	التغير الثقافي وعلاقته بتغير نمط العلاقات الاجتماعية ابحث			
	اجتماعي ميداني في المجتمع السعودي"			
	The Cultural Change and Relation with the Pattern			
	of Social Relations "A Social Field of Research in			
•	the Society of Saudia"			
الكلية والقسم	كلية الآداب - قسم الإجتماع			
تاريبة المنسم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( دکتوراه )			
لبئة الإشراف:	أ.د./ محمود عبد الحميد حسين			
	د./ سید حسانــــین بخـــیت			

هدف الدراسة: تهدف إلى التوصل إلى معرفة تأثير الامستخدامات التكنولوجيسة الحديثة على العلاقات الاجتماعية وأنماظها في ظل المتغيرات الحديثة، وموقف المجتمع تجاه الانساق القيمية المختلفة، مثلما ركزت على العلاقة المؤسسات التعليمية والأمسرة وبين المعلم والطالب.

المجال الجغرافي: تم تطبيقها على مدينتي الرياض والطائف بالمملكسة العربيسة السعوبية.

أهم تساؤلات الدراسة: ما هسى التسأثيرات الإيجابية والمسلبية للاستخدامات المتفولوجية الحديثة على العلاقات الاجتماعية؟ ، ما هى أنساط العلاقسات الاجتماعية للطبيعة للعلاقسات الاجتماعيسة للطبيعة للعلاقسات الاجتماعيسة داخل الأمسرة وخارجها ؟ ، ما هو موقف المجتمع تجاه تطبيع وعسل المسرأة ؟ ، هل للكمرة دور في تدعيم القبم الدينية لأينائها ؟ ، هل أثرت الاستخدامات التكنولوجية على

تغيير بعض العادات والتقاليد ؟ ، ما أهم الاتجاهات الحديثة تجاه التغيرات فى الأنساق القيمية المختلفة؟ ، كيف يمكن التغلب على المشكلات الاجتماعية التى تحدث فى نطاق الأسرة؟.

مناهج الدراسة: واعتمد الباحث على عدة مناهج وأدوات بحثية أهمها المسنهج التاريخي والمنهج الوصفي ومنهج دراسة الحالة، واستمارة الاستبيان. وتسم تطبيقها على ستمالة فرد من مجتمعي الدراسة.

تبويب الدراسة: قام الباحث بتقسيم الدراسة إلى سبعة فصول كالتسالى: الفصل الأول: مفاهيم الدراسة ، الفصل الثانى: التغير الثقافي وأثـره علـى أنمساط العلاقـات الاجتماعية ، الفصل الذائث: الدراسات المعابقة ، الفصل الرابع: الإطار المنهجى للدراسة ، الفصل الخامس: وصف مجتمع الدراسة بين الماضي والحاضر ، الفصل المسادس: تحليل نتائج الدراسة الميدانية ، الفصل المعابع: أهم النتسائج والتوصـيات ثـم قائمـة المرابع العربية والأجنبية والملاحق.

أهم التنائج: توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: يعتمد مجتمع البحث على العلاقات الاجتماعية داخل الأسرة والتزاور بسين الأقسارب بسسبب عامية التنفئة الاجتماعية التى تعتمد على قوة المعتقدات الدينية ، قدرة المسرأة علسى الستعام والعطاء واعتلامها أدواراً لها الصدارة في المجتمع وتغير نظرة المجتمع إليها ، أن هناك تأثيراً سلبياً لوسائل الإعلام على العلاقات الاجتماعية مما أدى يدوره إلسى نشسر المعلقة والامحراف ، أن للأسرة دوراً مؤثراً في تدعيم القيم الدينية لدى أبنائها ، العلاقة بين الأسرة والمدرسة والمعلم والطالب غير فعالة وتحتاج إلى تدعيم كبيرة من قبل الأسرة والجهات المسئولة عن التعليم الخلق الوعي والسلوك الإيجابي.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

This study stresses on the change which may happen in the different patterns of the social relations a result of the cultural change in Saudi Arabia especially in Riyadh and Al Taafe districts.

Questions of the study: This study tried to answer the following questions: What are the positive and negative effects which resulted from the Modern technological uses upon the social relations?. What are the patterns of social relations of the family under the modern social variables?. What is the nature of social relations inside and outside of the family?. What are the modern attitudes of the individuals towards the different values system?.

**Methodology:** This study depended on: Case study. Questionnaire. Descriptive study.

Results: The most important results are: The society is still depending on the social relations inside the family and the visits among the relatives because of the socialization process is derived from the religious believes. The changes in women abilities which give her chance to participate in society. There are negative effects which result from the mass media such as: the violence deviance and the unemployment. The effective relations between the teacher and the student, and between the family and the school. Inefficiency of the relation between the teacher and the study, and between the family and the school

ارة الإراكية المراكة الماح الماح الماح الماح الماح الماح الماح الماحة الماح الماح الماح الماح الماحة الماح الماحة الماح الماحة الماح الماحة الماحة الماحة الماحة الماح الماح الماح الماحة الماح الماح الماح الماحة الماحة الماحة الماح الماح الماح الماحة الماح الماح الماح الماح الماحد الماحدد الم الماحدد الماحدد الماحدد الما



	احمد مهيوب احمد يحيى	مقدم الرسالة:
Yemen	"الجمهورية اليمنية – دراسة فى الجغرافيا المدياسية" Republic: A Study in the Political	موضوع الرسالة:
Geograp	phy	
	كلية الآداب – قسم الجغرافيا	الكلية والقسم
	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( دکتوراه )	تاريخ الهسم:
	أ.د./ السعيد ابراهيم البدوي	لبنة الإشراف:
	د۔/ سید أحمد سالم قاسے	

تعتبر هذه الدراسة من الأهمية بالنسبة للهمن الذى أصبح يشكل كيانا سياسيا واحدا بعد توحيد شطريه في مايو ١٩٩٠م وما طرأ على ذلك من تغيير في البناء السياسي إلى جاتب التغيرات السياسية التي حدثت على كافة الأصعدة وأثرت بشكل مبلشر على مستقبل حياة الدولة البمنية ووزنه السياسي بين مختلف الكيانات والمنظمات المحلية والإقليمية والدولية. وتهدف هذه الدراسة إلى:

- ١- تتبع ظروف نشأة وتكوين الدولة اليمنية.
- ٢- التعرف على جوانب الضعف والقوة في المقومات الجغرافية المختلفة للدولة المنبة.
- إبراز الدور الذي لعبته المؤثرات الخارجية في تنامى حدة الخلافات الحدودية والإقسامات الداخلية.
- التعرف على طبيعة العلاقات المداسية بين اليمن والدول الأخرى ووزن اليمن
   الجيوبولينيكي بين تلك الدول.

استخدمت الدراسة عدد من المناهج منها المنهج الإثليمي والمنهج التاريخي ومنهج تحليل القوة والمنهج الوظيفي والمنهج المورفولوجي والمنهج السلوكي. تمثلت مشكلة الدراسة في إمكانية التعرف على جوانب القوة والضعف في مقومات الدولة البيمنية ومدى تأثير ذلك على مستقبل حياة الدولة ومسار علاقتها السياسية مع مختلف الكيانات والمنظمات المحلية والإقليمية والدولية هذا من الناحية العلمة ضغامة المحلية في مشكلة ضغامة الموضوع وتتبعه.

# Summary of Thesis

The present study assumes its importance in relation to Yemen as a unified political entity, since the unification of its two parts in May 1990. Additionally this importance is stemmed from the political changes occurred on the different aspects, directly influencing her future.

#### Research aims:

- Tracing the conditions of the emergence and the composition of the Yemenite State.
- Defining weakness and strength points of the different geographical components.
- 3- Revealing the role of the external influences in respect of the aggravation of boundaries disputes and internal divisions.
- 4- Defining the nature of the political relations between Yemen and other states and the geo-political weight of Yemen compared with other states.

The present research adopted many methodologies: i.e. the regional, the hisotrical, power analysis, the functional, the morphological and the behavioral methodologies.

Research problem is represented in the possibility of defining the weakness and strength points, within the components of the Yemenite state, their effects on the future of the state, the path of its political relations within other local, regional, international entities and organizations on one hand, the hugeness and the diversification of the research issue on the other hand.



مجدة السيد على بطحيش	مقدم الرسالة:
قدرة الاختبارات النفسية الحركية على التمييز بين القنات الإكلينيكية	موضوع الرسالة:
باختبار الشخصية المتعدد الوجه- دراسة على طلاب جامعة أسيوط"	
The Ability of Psychomotor Tests on Discriminating	
Amony Climical Category by using Minnesota	
Multiphasic Personality Inventory (MMPI) - A	
Study on Assiut University Students	
كلية الآداب – قسم علم النفس	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۳/۲ ( دکتوراه )	تاريخ المنسم:
أ.د./ محمود السيد أبو النيل	لجنة الإشراف:
د./ طــه محمد مسـتكاوى	

يتمثل الهدف الأساسى للدراسة الحالية في استخدام بعض الاختبارات النفسحركية في التمبيز بين المجموعات المستهدفة للوقوع في الأمراض النفسية ، وتكونت عينة الدراسة من ٣٤٤ فرداً من طلاب جامعة أسيوط بمتوسط عمرى ١٩٠٤ ١,٥±١ مستفين إلى ست مجموعات وفقا للدرجة التالية على اختبار الشخصية متعدد الأوجه ، مجموعة الأسوياء ، طبق على هذه المجموعات مجموعة من الاختبارات النفسحركية مثل الثبات والرسم في المرأة ، وتوصلت هذه الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة الأسوياء وكل مجموعة من مجموعات المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية وبين كل مجموعة وأخرى من مجموعات المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية وبين كل مجموعة وأخرى من مجموعات المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية على بعض الاختبارات النفسحركية ، والى وجود بعض التشابه في

البناء العاملي للاختبارات لدى كل من الأسوياء والمستهدفين للوقوف في الأمراض النفسية.

# Summary of Thesis

The basic aim of the study is the using of some psychomotor tests in discriminating among the groups of susceptible to psychic illness, the sample of the study consists of 344 subjects of Assiut University students with age average 19.2±1.5 year, they are classified into six groups according to T score on the MMPI as follows: five of it represented the susceptible to psychic illness groups and the six is the normal group. Some of psychomotor tests were used as Steadiness Test and Mirror Drawing. The study results are: statistically significant differences were found on some Psychomotor Tests between normals group and each group of the susceptible to psychic illness groups and between every susceptible to psychic illness Category and the others. There was some sort of similarity in the factorial structure of the psychomotor tests and MMPI for both the normals group and the susceptible to psychic illness group.

المنافع المنا

أيمن وجدى أحمد عبد العال
"المواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية في المكتبات الجامعية:
دراسة ميدانية لمكتبات جامعة أسيوط ، لتخطيط منطلبات إنشاء
مركز للمواد غير المطبوعة"
Audiovisual Materials and Microforms in the
University Libraries: A Field Study of Assiut
University Libraries for Planning Requirements of
a Non Printed Materials Center Establishment
كلية الآداب – قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات
۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ يَكْتُورُاهُ ﴾
أ.د./ شعبان عبد العزيز خليفـــه

اشتملت الدراسة على ثمانية قصول. تناول الفصل الأول منها مفهدوم وتطور وتقواع المولد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية ، في حين عكست الفصدول مسن الثاني حتى الخامس واقع هذه المواد في مكتبات الدراسة. حيث استعرض الفصل الثاني المقومات التنظيمية والإدارية ، في حين استعرض الفصل الثالث المجموعات وأجهدرة تشغيلها. وتناول الفصل الرابع عمليتي الإعداد المفنى والحفظ والصيانة ، بينما تنساول الفصل الخامس خدمات المعلومات غير المطبوعة.

وقد خصص الفصل السادس لدراسة مدى الإفادة ، وخصـص القصـل المسابع لتخطيط المتطلبات الإدارية لمركز المواد غير المطبوعة ، واختتمت الدراسة بقصل عن التخطيط لمتطلبات بناء المجموعات وإحدادها وحقظها وصيانتها والخـدمات المقتـرح تقديمها من هذه المجموعات.

وخلصت الدراسة في النهاية لعدد من النتائج. لعل أهمها:

- ١- لم يخصص بميزانية مكتبات الجامعة بند الأقتناء المسواد السمعية البصرية والمصغرات القيلمية وأجهزة تشغيلها.
- ٣- عدم وجود سياسة لتنمية المقتنيات غير المطبوعة ، كما أن هذه المقتنيات لـم تخضع لعملية الإعداد الفني.
- ٤- تقدم خدمات المعلومات الغير مطبوعة فى ١٥ مكتبة فقط ، بنسسبة ٤٧١، ١٥ ، ١٥ ، الجمالى مكتبات الدراسة ، لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الفرقة الرابعة بكلية الخدمة الاجتماعية ، وطلاب معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة الممكر.
- و- بلغ عدد مستخدمی هذه المواد ۲۹% مـن إجمـالی عینــة الدراســة ، واکشـرهم
   استخدامـــا اعضاء هیئة التدریس. واتضح وجود علاقة بــین الدرجــة الوظیفیــة
   و التخصص الموضوعی ویین فترات الدرد علی مکتبات الدراسة.
- ١- يسمح لنمبية ٤,١٣% من المستقيدين نسخ الأشرطة الصوتية والعربية ، وأعربت نسبة ٢٠,٨ % عن عدم رضاها عن مدة الإعارة. وتمثل قلة المجموعات ــ عــددا نوعــا ــ اكثر الصعوبات التي تحد من استخدامها ، يليها عدم توافر قاعات كافيــة للمشاهدة والاستماع.

# Summary of Thesis

The study consisted of 8 chapters, chapter 1 discussed th audiovisual materials and microforms concepts, types an development. Chapters from 2 to 5 revealed the exact state of thes materials in the study libraries. Chapter 2 was about the organizing and administration components. Chapter 3 discussed the collection and their operating devices. Chapter 4 treated the technical preparing process, preservation and maintenance for collections. Chapter 5 dealed with non printed information services. Chapter 6 was for using studies. Chapter 7 was planning for non printed materials center's requirements. Chapter 8 was planning for collection building, preservation and maintenance requirements also for suggested services for these collections.

The study revealed some important results, which were:

- Absence of definite item for a question the audio visual materials and micro- forms and their operating devices in the budget of the university libraries.
- (2) Smallness of the space dedicated for preserving and using these materials in addition to lack of listening rooms in all libraries on the other hand presence of viewing rooms in 24% of them.
- (3) Absence of non printed collection development policy. These collection also are not subjected to technical preparing process.
- (4) Non-printed information services is allowed in 15 libraries only equal 71.4 % from the whole, only for faculty and their assistants, 4<sup>th</sup> year social work faculty students and students of sugar technology and manufacturing studies academy.

- (5) The ratio of the users are 69% from the study sample most of them are faculty. The relation between academic degree, subjective specialization and the reiteration times was shown.
- (6) It is allowed for 31.41 from whole users to copy the audio and videotapes. 62.8 % of them show their objection to the circulation period. The most disturbing difficulties in using the non printed materials and microforms are the smallness of collections quantity and quality also with the lack of viewing and listening rooms.

حاب عبد الهادى عبد القادر سويقى	مقدم الرسالة: ر
لرسائل الجامعية التي اجازتها كليات جامعة أسيوط / دراسمة	موضوع الرسالة: "
<b>ل</b> وجرافية بيليومترية"	וא
Theses Submitted to Assiut University is	a
Humanities and Social Sciences / A Bibliographi	c
and Bibliometric Study	
ية الآداب – قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات	الكلية والقسم: كا
۲۰۰۳/۱۲/۳ ( دکتوراه 🕽	تاريخ الهنـــح:
د./ شعبان عبد العزيز خليف.	لبنة الإشراف: أ.
د./ محمود عبد الحميد حسين	.1

تتناول الدراسة الرسائل الجامعية التي أجازتها جامعة أسيوط منذ إجازة أول رسالة بالجامعة عام ١٩٥٩ وحتى نهاية عام ١٩٠٠ وذلك للتعرف على أهم السدات والخصائص الموضوعية والنوعية لهذه الرسائل. وقد تم استخدام المنهج الببليوجرافي الببليوجرافي للرسائل الدراسة. وتقع الرسائل في خمسة فصول ينتاول المفصل الأول المسئل الجبليوجرافي للرسائل بجامعة أسيوط ويتناول المفصل الثاني الخصائص العامة المنيئل الجامعية التي أجازتها جامعة أسيوط ، أما عن المفصلين الثالث والرابع فقد اشتملا على الاتجاهات العدية والنوعية للرسائل الجامعية التي أجازتها الكليات العملية والكليات العملية من المقترحات لتحسين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعة بجامعة أسيوط. وانتهت من المقترحات لتحسين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعة بجامعة أسيوط. وانتهت الرسائل التي أجازتها كليات المسائل التي أجازتها كليات جامعة أسيوط منذ أجازه أول رسائة بها عام ١٩٥٩ وحتى نهاية عام ٢٠٠٠ إلى

جاءت كلية الطب البشرى في المقدمة في التاج الرسائل في جامعة أسيوط وذلك بنسبة جاءت كلية الطب البشرى في المقدمة في التاج الرسائل في جامعة أسيوط وذلك بنسبة ٧٣% من الرسائل المجاة بالجامعة ، كما احتلت الرسائل المعدة باللغة الإجليزية الصدارة بعدد ٢٩٦١ رسائل المجازة بليها الصدارة بعدد ٢٩٦١ رسائل المجازة بليها المسائل المجازة العربية بعدد ٧٥٧ رسائة وينسبة ١٢,٣٧ %. وحظيت الرسائل التي أعدها الباحثون الذكور برصيد ٢٧١ رسائة بنسبة ٧٧,٧٠% مقابل ١٣٥٠ رسائة للبحثات الإنت وينسبة ١٢,٧٠ من أجمائي الرسائل المجازة بجامعة أسيوط من عام ٢٠٠١ - ٥٠٠ لين المدوية في التي تجيزها جامعة أسيوط من عام ٢٠٠١ - ٠٠٠ لتحسين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعية بجامعة أسيوط ولعل من أهمها هو وضع تصور لباء فاعدة بيانات ببلوجرافية للرسائل الجامعية بجامعة أسيوط.

# Summary of Thesis

This study deals with the theses submitted to the faculties of Assiut University since the first one submitted till the end of the year 2000. It aims at analyzing the characteristies of theses, using the bibliographic-bibliometric methods. The study contains an introduction five chapters and appendixes. Chapter no. I deals with the bibliographic control of these dissertations. The second one tackles the general characteristies and trends of the dissertations studied. The third chapter and the fourth chapter treats numeric, form, subject and linguistic trends and characteristics. The fifth chapter offeres the conclusions and suggestions for improving the situation of

keeping these materials. Conclusions: the most important results of the study are: There are 6076 titles defended before the faculties of Assiut University of which 4369 titles are Master,s dissertations and 1707 titles are Ph. D. dissertatis. The Faculty of Medicine occupied the fiest position interms of number of titles defended. English Language occupied the firest posttion in terms of number of titles submitted. (5316 titles i.e. 87.5%), while the Arabic Language occupied the second position (753 titles i.e. 12.37%). Male scholars submitted the greatest number of titles (4721, i.e. 77.70 vs 1355 i.e. 22.30% for females). It is expected that 30805 more dissertations will be defended between 2001-2050. Many proposals were suggested by the student to improve the situation of keeping these material and to improve bibliographic control of them through a bibliographic database.









رقم الإيداع ١٨٥٣٠/ ٢٠٠٤



الترقيم الدولي

I.S.B.N. 977-296-060-2

